

SIEMENS

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze 3SU1

Katalog

Edycja
07/2015

Informacje ogólne

SIRIUS ACT

Informacje na temat urządzeń sygnalizacyjnych i sterujących SIRIUS ACT znajdują Państwo również na stronie:

www.siemens.pl/sirius-act

Konfigurator:

Łatwy dobór urządzeń SIRIUS ACT zapewnia intuicyjny konfigurator w wersji online. Obudowy i etykiety można indywidualnie skonfigurować zgodnie z wymaganiami konkretnej aplikacji.

Graficzny interfejs do wyboru elementów z funkcją „kopiuj i wklej” oraz podglądem wybranych urządzeń sprawia, że dobór i zamówienie produktów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Używając automatycznie generowanego i zapamiętywanego unikalnego numeru CIN, można ponownie zamówić swoją konfigurację w dowolnej chwili, bez konieczności wpisywania dodatkowych danych.

Konfigurator umożliwia ściągnięcie dokumentacji, rysunków złożeniowych oraz diagramów łączeniowych na dysk lokalny.

www.siemens.com/sirius-act/configurator

Technika łączeniowa SIRIUS

Informacje na temat pozostałych produktów z zakresu techniki łączeniowej SIRIUS można również znaleźć na stronie:

www.siemens.pl/sirius

Wsparcie techniczne:

tel.: +48 22 870 82 00

e-mail: sirius.pl@siemens.com

Objaśnienia

Jednostka ceny

Jednostka ceny określa, ile sztuk (szt.), kompletów (kpl.) lub metrów (m) dotyczy cena produktu. (Ceny - patrz cennik)

Opakowanie (Opak.)

Opakowanie określa, ile sztuk (szt.), kompletów (kpl.) lub metrów (m) lub ich wielokrotności zawiera 1 opakowanie produktu.

Możliwe jest zamawianie wyłącznie określonej przez opakowanie ilości lub jej wielokrotności.

Wymiary

O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie wymiary podane są w mm.

Oznaczenie styków

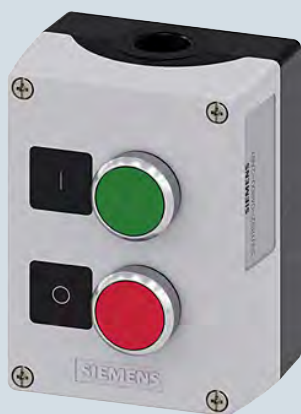
Przyjęto następujący sposób oznaczania styków:

NO (normal open) - styk zwierny

NC (normal closed) - styk rozwierny

CO (change over) - styk przemienny

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne



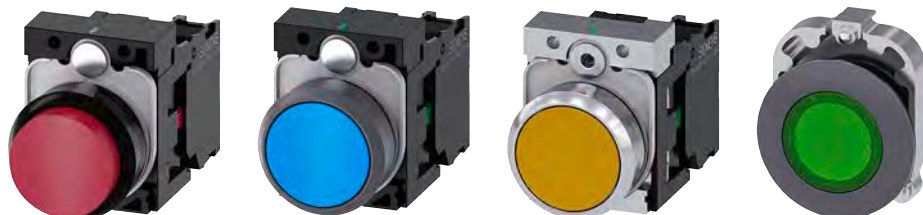
	Wprowadzenie
	Przyciski i lampki sygnalizacyjne SIRIUS ACT
4	Dane ogólne
	<u>Przyciski i lampki, 22 mm, tworzywo, czarne</u>
16	Urządzenia kompletne
22	Urządzenia kompaktowe
23	Elementy wykonawcze
	<u>Przyciski i lampki, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem</u>
35	Urządzenia kompletne
41	Urządzenia kompaktowe
42	Elementy wykonawcze
	<u>Przyciski i lampki, 22 mm, metal, błyszczące</u>
54	Urządzenia kompletne
58	Urządzenia kompaktowe
60	Elementy wykonawcze
	<u>Przyciski i lampki, płaskie, 30 mm, metal z matowym pierścieniem</u>
71	Elementy wykonawcze
	<u>Przyciski i lampki wykonania specjalne</u>
74	Zamki specjalne
75	Opisy laserowe
	<u>Uchwyty</u>
76	Uchwyty bez bloków styków/LED
77	Uchwyty z blokami styków/LED
	<u>Bloki do przycisków i lampek</u>
78	Bloki styków
80	Bloki LED
82	Bloki AS-Interface
83	Bloki elektroniczne do przełączników z kluczem RFID

	<u>Obudowy sterownicze</u>
84	Dane ogólne
85	Puste obudowy
86	Przyciski i lampki sterownicze w obudowach
89	Przyciski i lampki sterownicze w obudowach do AS-Interface
91	Bloki do obudów
94	Oburęczne pulpity sterownicze
	<u>Akcesoria</u>
	Etykiety
95	- Etykiety wkładane
98	- Ramki do etykiet
99	- Etykiety opisowe
106	- Etykiety do obudów sterowniczych
110	- Etykiety do drukarek laserowych
111	- Pozostałe etykiety
112	Ośłonki/blokady
116	Przyciski i przełączniki
118	Obudowy
120	Pozostałe akcesoria

Uwaga:

Narzędzie do konwersji, np. z 3SB3 do 3SU1, patrz www.siemens.com/sirius/conversion-tool

Przegląd



3SU1.0

3SU1.3

3SU1.5

3SU1.6

Przyciski i lampki sterownicze

Wzornictwo

Średnica znamionowa

22 mm

22 mm

22 mm

30 mm

Wersja

Tworzywo

Tworzywo z metalowym pierścieniem, matowym

Metal, błyszczący

Metal, matowy, płaski

Elementy wykonawcze

Przyciski

✓

✓

✓

✓

Przyciski podświetlane

✓

✓

✓

✓

Przyciski grzybkowe

✓

✓

✓

--

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

✓

✓

✓

--

Przełączniki

✓

✓

✓

✓

Przełączniki z kluczem

✓

✓

✓

✓

Specjalne elementy wykonawcze

Przyciski podwójne

✓

✓

✓

--

Joysticki

✓

✓

✓

--

Przełączniki dźwigienkowe

✓

✓

✓

--

Przyciski dotykowe

✓

✓

--

--

Przełączniki z kluczem RFID

✓

✓

--

--

Przyciski o wydłużonym skoku

✓

✓

✓

--

Potencjometry

✓

✓

✓

--

Sygnalizatory

Lampki sygnalizacyjne

✓

✓

✓

✓

Brzęczyki

✓

✓

✓

--

Bloki styków

Jednobiegunowe

✓

✓

✓

✓

Dwubiegunowe

✓

✓

✓

✓

Bloki LED

Ze zintegrowaną diodą LED

✓

✓

✓

✓

Przyłącza

Śrubowe

✓

✓

✓

✓

Sprężynowe

✓

✓

✓

✓

Piny lutownicze

✓

✓

✓

✓

AS-Interface

✓

✓

✓

✓

IO-Link

✓

✓

✓

✓

✓ Standard

-- Niedostępne



	3SU18	3SU18
	Obudowy	Oburęczne pulpity sterownicze
Obudowy		
Tworzywo	✓	✓
Metal	✓	✓
Elementy wykonawcze		
Przyciski	✓	☐
Przyciski podświetlane	✓	☐
Przyciski grzybkowe	✓	✓
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE	✓	✓
Przełączniki	✓	☐
Przełączniki z kluczem	✓	☐
Sygnalizatory		
Lampki sygnalizacyjne	✓	☐
Brzęczyki	✓	☐
Bloki styków		
Jednobiegunowe	✓	✓
Dwubiegunowe	--	✓
Przyłącza		
Śrubowe	✓	✓
Sprężynowe	✓	☐
Wtyczka	☐	☐
AS-Interface	✓	☐

- ✓ Standard
- Niedostępne
- ☐ Opcjonalnie

Rozwiązania AS-Interface

Przyciski i lampki sterownicze z serii SIRIUS ACT można z pomocą różnych rozwiązań szybko podłączyć do systemu komunikacyjnego AS-Interface.

Rozwiązania AS-Interface - patrz katalog IK PI "Industrial Communication SIMATIC NET".

ZATRZYMANIE AWARYJNE AS-Interface zgodnie z ISO 13850

Przy zastosowaniu specjalnych modułów, przyciski ZATRZYMANIA AWARYJNEGO zgodne z ISO 13850 można podłączyć bezpośrednio poprzez standardowy AS-Interface w wersji safe (patrz strona 82).

Obudowy AS-Interface

Obudowy ze wyposażeniem standardowym zostały wyszczególnione w niniejszym katalogu. W celu indywidualnego doboru obudów z wyposażeniem proszę użyć konfiguratora SIRIUS ACT (patrz strona 89).

Rozwiązania PROFINET

Urządzenia SIRIUS ACT w przyszłości będą wyposażone w bezpośredni interfejs komunikacyjny do PROFINET i PROFI-safe.

Rozwiązania z kontrolą dostępu RFID

Za pomocą przełącznika z kluczem RFID możliwa jest autoryzacja grup pracowników bądź pojedynczych osób. Klucze identyfikacyjne w różnych kolorach dla prostego rozróżniania użytkowników i elastyczność aplikacji dzięki czterem poziomom funkcyjnym.

Przegląd



Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT

SIRIUS ACT to modułowy system przycisków i lampek sterowniczych do montażu w płycie czołowej wraz z montowanymi od tyłu elektrycznymi blokami funkcyjnymi. Dla najczęściej spotykanych zastosowań dostępne są urządzenia kompletne, złożone z elementu wykonawczego lub sygnalizacyjnego lub sygnalizacyjnego, uchwyty oraz bloków styków/LED.

Dostępne są również urządzenia w wersji kompaktowej, gdzie moduł elektryczny wbudowany jest na stałe, a urządzenie montowane jest za pomocą standardowego uchwyty.

Normy

- IEC 60947-1, EN 60947-1
- IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1
- IEC 60947-5-5, EN 60947-5-5 dla urządzeń ZATRZYMANIE AWARYJNE

Warianty

Urządzenia SIRIUS ACT dostępne są w czterech wariantach:

- Tworzywo, 22 mm, okrągłe, czarne
- Tworzywo z metalowym pierścieniem, 22 mm, okrągłe, matowe
- Metal, 22 mm, okrągłe, błyszczące
- Metal, 30 mm, płaskie, okrągłe, matowe

Na kompletne urządzenie składają się:

- Element wykonawczy lub sygnalizacyjny od frontu tablicy
- Uchwyt zabezpieczający z tyłu panelu sterowniczego
- Do sześciu bloków styków i/lub jeden blok LED (montowane na uchwycie), styki jednobiegunowe można montować piętrowo jeden na drugim
- Szeroki zakres akcesoriów, m.in. do oznaczania/opisywania

Brzęczyki, potencjometry, przyciski dotykowe, przyciski z przedłużonym skokiem oraz podstawowe lampki sygnalizacyjne dostępne są jako urządzenia kompaktowe. Części elektryczne urządzenia zostały zintegrowane i wystarczy je tylko podłączyć.

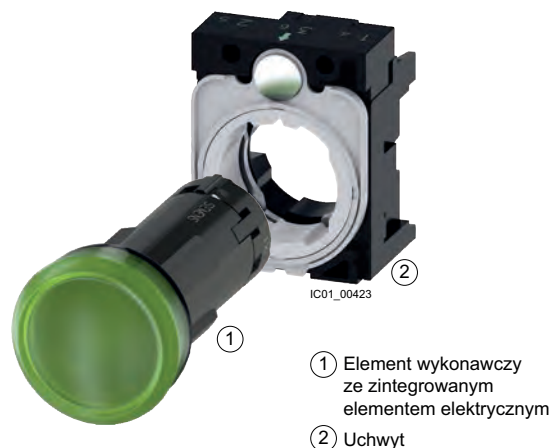
Przegląd

Urządzenia kompletne



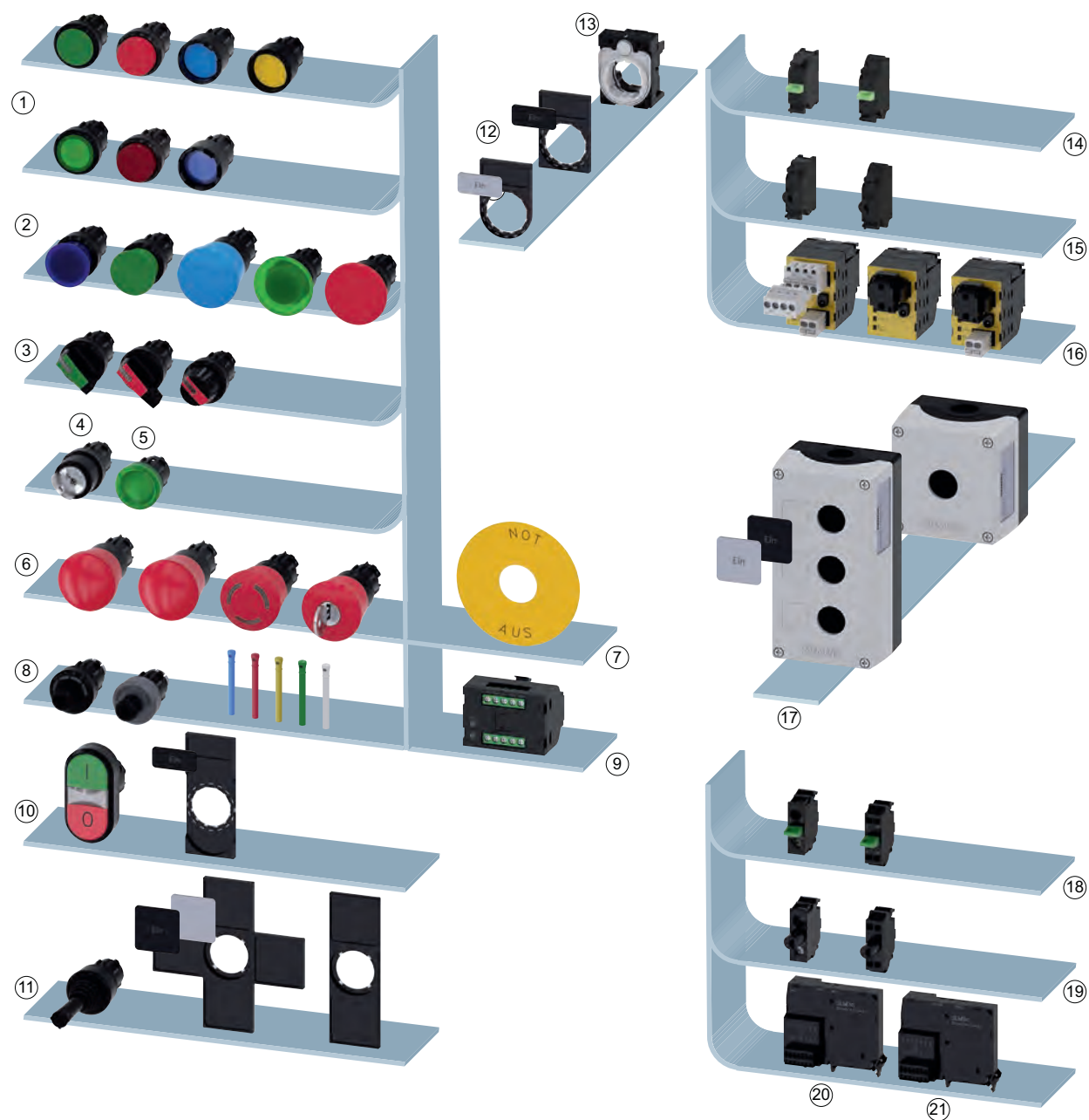
Budowa urządzenia kompletnego

Urządzenia kompaktowe



Budowa urządzenia kompaktowego

Przegląd



- | | | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|----------------------|
| ① Przyciski | ⑥ Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE | ⑩ Przycisk podwójny, ramka etykiety i etykieta | Montaż tablicowy | Montaż w obudowach |
| ② Przyciski grzybkowe | ⑦ Etykieta ZATRZYMANIE AWARYJNE | ⑪ Joystick, ramki etykiet i etykiety | ⑭ Bloki styków | ⑱ Bloki styków |
| ③ Przelączniki | ⑧ Przelączniki z kluczem ID | ⑫ Ramki etykiet, etykiety | ⑮ Bloki LED | ⑲ Bloki LED |
| ④ Przelącznik z kluczem | ⑨ Moduł elektroniczny do przelącznika z kluczem ID | ⑬ Uchwyt | ⑯ Moduły AS-Interface | ⑳ Moduł IO-Link |
| ⑤ Lampka sygnalizacyjna | | | ⑰ Obudowy sterownicze, etykiety | ㉑ Moduł AS-Interface |

Przegląd systemu przycisków i lampek sterowniczych SIRIUS ACT

IC01_00424

Informacje podstawowe

Przegląd

Funkcjonalność

Łatwa obsługa

- Brak konieczności podtrzymywania z drugiej strony przy montażu
- Zabezpieczenie przed obracaniem zintegrowane w opatentowanym uchwycie
- Piętrowe mocowanie bloków styków

Odporność na wpływy środowiskowe

- Stopień ochrony IP69K
- Moduły z certyfikowaną ochroną przeciwwybuchową zgodnie z ATEX
- Żywotność 100 000 godzin dzięki zastosowaniu diód LED
- Żywotność mechaniczna 10 milionów cykli łączeniowych
- Pewne mocowanie za pomocą jednej śruby

Wysoki poziom komunikacji

- Bezpośrednie podłączenie obudowy do AS-Interface lub IO-Link
- Bezpośrednie podłączenie w szafie sterowniczej do PROFINET, IO-Link lub AS-Interface

Bloki styków i bloki LED

Bloki styków wyposażone są w styki zwłoczne (NO lub NC). Zapewnia to wysoką niezawodność przełączania nawet przy małych napięciach i prądach, takich jak 5 V/1 mA. Mogą działać w układach sterowania elektronicznego, jak również w sterowaniu konwencjonalnym. Części przewodzące styków NC mają konstrukcję zapewniającą wymuszone otwarcie styków.

Do podświetlenia dostępne są wyłącznie bloki LED z zintegrowanymi na stałe diodami LED.

Bloki styków i LED przeszły testy zgodne z EN 50013.

Montaż bloków

W SIRIUS ACT bloki montuje się bezpośrednio na uchwycie bez użycia żadnych dodatkowych akcesoriów. Na uchwytach, dostępnych w wersji z tworzywa lub z metalu, można zamontować obok siebie trzy bloki. Dla joysticków i przełączników czteropozycyjnych z gałką obrotową dostępne są również uchwyty na cztery bloki. Bloki styków 1-bieg. można łączyć ze sobą piętrowo jeden na drugim. Zalecane są maksymalnie dwa poziomy styków.

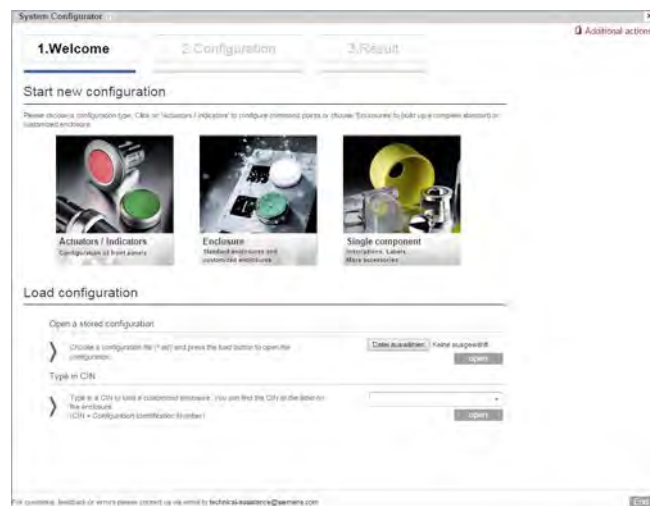
Rodzaje przyłączy

Bloki styków/LED dostępne są z następującymi rodzajami przyłączy:

- przyłącza śrubowe
- przyłącza sprężynowe lub
- piny lutownicze (0.8 mm × 0.8 mm) do montażu na płytkach drukowanych.

Przegląd

Konfigurator



- Szybki i prosty wybór dzięki intuicyjnej nawigacji przez przejrzyste menu
- Podgląd wybranych komponentów
- Opisy przycisków i etykiet przy użyciu interaktywnego narzędzia do tworzenia opisów
- Raz stworzoną konfigurację można w prosty sposób zamówić ponownie, korzystając z indywidualnego numeru zamówienia CIN (Configuration Identification Number), nadawanego podczas konfiguracji
- Dane techniczne, normy, rysunki techniczne, ceny, narzędzie do tworzenia opisów

Konfigurator - patrz: www.siemens.com/sirius-act/configurator

Przełączniki z kluczem RFID

Przełącznik z kluczem RFID to urządzenie elektroniczne z 4 pozycjami łączeniowymi, których wyboru dokonuje się za pomocą kodowanych kluczy. Za pomocą kluczy RFID z różnym kodowaniem, możliwy jest wybór 1 z 4 pozycji łączeniowych. Dla łatwego rozróżnienia klucze mają różne kolory (żółty, niebieski, czerwony, zielony, biały).

Dostępne są różne warianty przełączników z kluczem RFID, w zależności od poniższych cech:

- Materiał pierścienia frontowego
- Wersja konwencjonalna: 1 + 4 niez izolowane wyjścia
- Wersja z IO-Link: możliwość indywidualnego kodowania

Działanie:

Włożyć klucz RFID, przekręcić gałkę do wybranej pozycji. Standardowych kluczy można używać również w połączeniu z urządzeniami w wersji IO-Link. Biały klucz RFID domyślnie nie posiada kodowania.



3SU1000-4WS10-0AA0
Tworzywo, czarne



3SU1030-4WS10-0AA0
Tworzywo z pierścieniem metalowym, matowy

Przełącznik z kluczem RFID

Liczba pozycji łączeniowych	4	4
Kąt działania	45°	45°
Zasada działania	Bez samopowrotu	Bez samopowrotu
Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	O+I+II+III	O+I+II+III
Kolor	Czarny	Czarny
Strony	33	52



3SU1400-1GC10-1AA0



3SU1400-1GD10-1AA0

Moduły elektroniczne do przełączników z kluczem RFID

Rodzaj zasilania	--	Przez IO-Link master
Wspierany protokół IO-Link	--	Protokół IO-Link
Liczba styków NO	5	5
Prędkość transmisji IO-Link	--	COM2 (38.4 kBod)
Strony	83	83



3SU1900-0FU60-0AA0

Klucze ID do indywidualnego kodowania



3SU1900-0FV40-0AA0
3SU1900-0FW30-0AA0
3SU1900-0FX20-0AA0
3SU1900-0FY50-0AA0

Klucze RFID

Klucze RFID






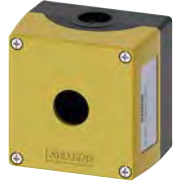

Materiał	Tworzywo	Tworzywo
Wersja kodowania RFID	Indywidualne kodowanie, do wielokrotnego programowania	Grupa ID 1 Grupa ID 2 Grupa ID 3 Grupa ID 4
Kolor	Biały	Zielony Żółty Czerwony Niebieski
Strony	117	117

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Informacje podstawowe

Schemat numeru zamówieniowego

Rodzaje urządzeń

						
3SU10	3SU11	3SU12	3SU14	3SU15	3SU18	3SU19
Rodzaje urządzeń						
Elementy wykonawcze i sygnalizacyjne	Urządzenia kompletne	Urządzenia kompaktowe	Bloki	Uchwyty z blokami	Obudowy	Aksesoria

Elementy wykonawcze i sygnalizacyjne

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1														
Rodzaj urządzenia	0 = elementy wykonawcze i sygnalizacyjne														
Material (pierścier)	0 = tworzywo, czarne 3 = metal, matowy (pierścier)/tworzywo, czarne (kołnier) 5 = metal, błyszczący 6 = metal, matowy														
Podświetlenie	0 = niepodświetlany 1 = podświetlany/przezroczysty 2 = podświetlany/niepodświetlany														
Typ elementu wykonawczego/sygnalizatora	0 = przycisk 1 = przycisk grzybkowy/przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE/przycisk dotykowy 2 = przełącznik 3 = przycisk podwójny, przełącznik dźwigienkowy 4/5 = przełącznik z kluczem 6 = lampka sygnalizacyjna/brzęczyk 7 = joystick														
Rodzaj elementu wykonawczego/zamknięcia	np. A = płaski														
Funkcja	np. B = z samopowrotem														
Kolor/pozycja wyjęcia klucza	np. 10 = czarny, 20 = czerwony														
Metoda połączenia	0 = brak														
Wyposażenie w blok/uchwyt	np. A = bez bloku, bez uchwytu Y = bez bloku, z uchwytem														
Oznaczenie	np. A = brak, C = "I", D = "O", R = "R"														
Warunki otoczenia	0 = standardowe, 1 = ATEX														
Przykład	3SU1	0	0	0	-	0	A	B	1	0	-	0	A	A	0

Uwaga:

Schemat numeru zamówieniowego ma za zadanie przybliżyć jedynie strukturę oznaczeń w celu jej lepszego zrozumienia.

Przy zamawianiu produktów prosimy o skorzystanie z danych do doboru i zamawiania w katalogu.

Urządzenia kompletne

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1														
Rodzaj urządzenia	1 = urządzenia kompletne														
Materiał (frontowy pierścień)	0 = tworzywo, czarne 3 = metal, matowy (pierścień)/tworzywo, czarne (kołnierz) 5 = metal, błyszczący 6 = metal, matowy														
Podświetlenie	0 = niepodświetlane 1 - 8 = podświetlane (z/bez LED, różne napięcia)														
Typ elementu wykonawczego/ sygnalizatora	0 = przycisk 1 = przycisk grzybkowy/przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE/przycisk dotykowy 2 = przełącznik 3 = przycisk podwójny, przełącznik dźwigienkowy 4/5 = przełącznik z kluczem 6 = lampka sygnalizacyjna/brzęczyk 7 = joystick														
Rodzaj elementu wykonawczego/ zamknięcia	np. A = płaski														
Funkcja	np. B = z samopowrotem														
Kolor/pozycja wyjścia klucza	np. 10 = czarny, 20 = czerwony														
Metoda połączenia	1 = przyłącze śrubowe 3 = przyłącze sprężynowe														
Wyposażenie w blok/uchwyt włącznie z materiałem	np. A = bez bloku, z uchwytem B = styk 1 NO z uchwytem C = styk 1 NC z uchwytem														
Oznaczenie	np. A = brak, C = "I", D = "O", R = "R"														
Warunki otoczenia	0 = standardowe, 1 = ATEX														
Przykład	3SU1	1	0	0	-	0	A	A	1	0	-	1	B	A	0

Urządzenia kompaktowe

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1														
Rodzaj urządzenia	2 = urządzenia kompaktowe														
Materiał (pierścień)	0 = tworzywo, czarne 3 = metal, matowy (pierścień)/tworzywo, czarne (kołnierz) 5 = metal, błyszczący 6 = metal, matowy														
Podświetlenie	0 = niepodświetlane 1 = podświetlane/niepodświetlane														
Typ elementu wykonawczego/ sygnalizatora	0 = przycisk 1 = przycisk dotykowy 2 = potencjometr 6 = lampka sygnalizacyjna/brzęczyk														
Rodzaj elementu wykonawczego/ zamknięcia	np. A = płaski														
Funkcja (napięcie/rezystancja)	np. B = 24 V AC/DC														
Kolor	np. 10 = czarny, 20 = czerwony														
Metoda połączenia	0 = brak 1 = przyłącze śrubowe 2 = połączenie wtyczką M12, 4-bieg. 3 = przyłącze sprężynowe														
Wyposażenie w blok/uchwyt włącznie z materiałem	np. A = bez bloku, bez uchwyty B = styk 1 NO z uchwytem C = styk 1 NC z uchwytem														
Oznaczenie:	np. A = brak														
Warunki otoczenia	0 = standardowe, 1 = ATEX														
Przykład	3SU1	2	0	1	-	6	A	B	0	0	-	1	A	A	0

Uwaga:

Schemat numeru zamówieniowego ma za zadanie przybliżyć jedynie strukturę oznaczeń w celu jej lepszego zrozumienia.

Przy zamawianiu produktów prosimy o skorzystanie z danych do doboru i zamawiania w katalogu.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Informacje podstawowe

Elementy wykonawcze

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1														
Rodzaj urządzenia	4 = bloki do przycisków i lampek														
Materiał (pierścień)	0 = tworzywo, czarne														
Podświetlenie	0 = niepodświetlane 1 = podświetlane														
Typ montażu	1 = montaż na płycie czołowej 2 = montaż bazowy 3 = montaż na płytce drukowanej														
Rodzaj bloku	A = blok styków B = blok LED C = blok testu LED D = terminal dodatkowy E = blok AS-Interface G = blok elektroniczny do przełącznika z kluczem RFID														
Funkcja/napięcie	np. B = 24 V AC/DC														
Kolor	np. 10 = czarny, 20 = czerwony														
Metoda połączenia	1 = przyłącze śrubowe 2 = przyłącze śrubowe + przyłącze nakłuwane 3 = przyłącze sprężynowe 4 = przyłącze sprężynowe + przyłącze nakłuwane 5 = wtyczki														
Wyposażenie w blok/uchwyt włącznie z materiałem	np. A = brak B = styk 1 NO, posrebrzany C = styk 1 NC, posrebrzany														
Oznaczenie	A = brak														
Warunki otoczenia	0 = standardowe, 1 = ATEX														
Przykład	3SU1	4	0	0	-	1	A	A	1	0	-	1	B	A	0

Uchwyty

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1														
Rodzaj urządzenia	5 = uchwyt														
Materiał (pierścień)	0 = tworzywo, czarne 5 = metal, błyszczący														
Podświetlenie	0 = niepodświetlane 1 = podświetlane														
Typ montażu	0 = brak 1 = montaż tablicowy														
Rodzaj uchwytu	A = 3x A B = 4x B														
Funkcja/napięcie	A = brak G = 6 ... 24 V AC/DC														
Kolor	np. 10 = czarny, 20 = czerwony														
Metoda połączenia	0 = brak 1 = przyłącze śrubowe														
Wyposażenie w blok/uchwyt włącznie z materiałem i gniazdem	np. A = brak B = styk 1 NO, posrebrzany C = styk 1 NC, posrebrzany														
Oznaczenie	A = brak														
Warunki otoczenia	0 = standardowe, 1 = ATEX														
Przykład	3SU1	5	0	0	-	0	A	A	1	0	-	0	A	A	0

Uwaga:

Schemat numeru zamówieniowego ma za zadanie przybliżyć jedynie strukturę oznaczeń w celu jej lepszego zrozumienia.

Przy zamawianiu produktów prosimy o skorzystanie z danych do doboru i zamawiania w katalogu.

Obudowy

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1														
Rodzaj urządzenia	8 = obudowa														
Materiał (obudowa/pierścień)	0 = tworzywo, czarne tworzywo 5 = metal, błyszczący metal														
Liczba punktów sterowniczych	1 = 1 punkt sterowniczy ... 6 = 6 punktów sterowniczych														
Typ obudowy	0 = montaż tablicowy 1 = przełącznik 4-pozycyjny i joystick 2 = przycisk kopułowy 3 = oburęczny pulpit sterowniczy														
Wyposażenie	np. punkt sterowniczy, opis, blok														
Zdolność komunikacyjna	0 = brak 1 = AS-i														
Warunki otoczenia	0 = standardowe 1 = ATEX														
Montaż/podłączenie bloków styków/LED	0 = brak 1 = montaż tablicowy, przyłącze śrubowe 2 = montaż w obudowie, przyłącze śrubowe 3 = montaż w obudowie, przyłącze sprężynowe														
Wyprowadzenie przewodów z obudowy	A = brak G = bezpośrednie wejście płaskiego kabla AS-i na górze/ z prawej H = przyłącze nakłuwane ASi na górze/ z prawej														
Rodzaj górnej części obudowy	A = przycisk na środku B = z wgłębieniem na etykietę C = z kołnierzem ochronnym D = 4 dodatkowe otwory (oburęczne pulpity sterownicze) E = 8 dodatkowych otworów do wyłamania (oburęczne pulpity sterownicze)														
Kolor góry obudowy	1 = szary 2 = żółty														
Przykład	3SU1	8	0	1	-	0	A	A	0	0	-	0	A	A	2

Akcesoria

Pozycja numeru zamówieniowego	1 - 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT	3SU1												
Rodzaj urządzenia	9 = akcesoria												
Materiał	0 = tworzywo, czarne 3 = metal/tworzywo 5 = metal, błyszczący 6 = metal, matowy												
Podświetlenie	0 = niepodświetlany 1 = podświetlany												
Rodzaj akcesoria (etykiety, osłony, el. wykonawcze, obudowy)	np. OAB = etykieta												
Kolor	np. 10 = czarny, 20 = czerwony												
Oznaczenie	np. OAA = brak OAB = ON OAT = ZATRZYMANIE AWARYJNE												
Warunki otoczenia	0 = standardowe 1 = ATEX												
Przykład	3SU1	9	0	0	0	A	B	7	1	0	A	B	0

Uwaga:

Schemat numeru zamówieniowego ma za zadanie przybliżyć jedynie strukturę oznaczeń w celu jej lepszego zrozumienia.

Przy zamawianiu produktów prosimy o skorzystanie z danych do doboru i zamawiania w katalogu.

Informacje podstawowe

Korzyści

Istotne cechy SIRIUS ACT

Wzornictwo

- Atrakcyjny wygląd urządzeń
- Połączenie stylu i funkcjonalności

Łatwa obsługa

- Przejrzysta i szybka instalacja
- Instalacja jedną ręką
- Elementy można montować na zdemontowanym uchwycie
- Bez potrzeby użycia specjalnych narzędzi, wystarczy zwykły wkrętak rozmiaru 2 (krzyżakowy DIN ISO 87641PZD1, płaski DIN ISO 2380-1 A/B 1x4.5)
- Zwykłe okrągłe otwory montażowe

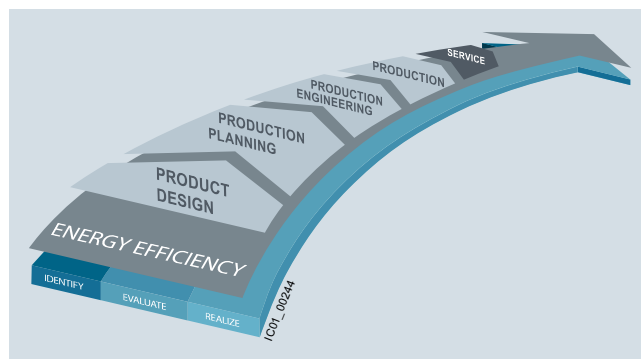
Wytrzymałość

- Odporność na chemikalia
- Zastosowanie w ekstremalnym środowisku
- Trwałe wykończenie i wygląd urządzeń

Komunikacja

- Połączenie z najpopularniejszymi systemami komunikacji (PROFINET, AS-Interface, IO-Link)
- Prosta integracja przez TIA Portal

Zalety płynące z wydajności energetycznej



Zarządzanie energią w przemyśle

Przegląd procesu zarządzania energią

Oferujemy unikatowe portfolio do efektywnego zarządzania energią w przemyśle, przez zastosowanie systemu kontroli pomagającego w optymalnym zdefiniowaniu potrzeb. Proces zarządzania energią dzieli się na trzy fazy – identyfikacja, ocena oraz realizacja – z odpowiednimi urządzeniami i oprogramowaniem dla każdej z nich.

Innowacyjne produkty z zakresu przemysłowej techniki łączeniowej SIRIUS mogą mieć znaczący wpływ na wydajność energetyczną zakładu ([patrz www.siemens.com/sirius/energysaving](http://www.siemens.com/sirius/energysaving)).

Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT wpływają na wydajność energetyczną instalacji niniejszymi cechami:

- Niskie zużycie mocy dzięki technologii LED
- Duża żywotność

Zakres stosowania

Warunki środowiskowe

Przyciski i lampki są odporne na warunki środowiskowe (KTW 24) i odpowiednie do standardowych aplikacji przemysłowych oraz działania w aplikacjach morskich.

"Bezpieczeństwo wewnętrzne", typ ochrony EEx i zgodnie z dyrektywą ATEX 94/9/EC

Przyciski i lampki sterownicze mogą być stosowane również w strefach niebezpiecznych. Do tego celu przeznaczone są specjalne wersje bloków styków 3SU1400 oraz bloków LED 3SU1401 (tylko z przyłączami śrubowymi).

Zabezpieczenie przeciwwybuchowe dla pyłu:
II 2D Ex tb IIIC T120°C Db

Przyciski bezpieczeństwa ZATRZYMANIE AWARYJNE zgodnie z ISO 13850

Do sterowania zgodnego z IEC 60204-1 lub EN 60204-1, przyciski grzybkowe SIRIUS ACT nadają się do użytku jako przyciski ZATRZYMANIE AWARYJNE.

Obwody bezpieczeństwa

Normy IEC 60947-5-1 oraz EN 60947-5-1 wymagają pewnego otwarcia. Oznacza to, że dla celu bezpieczeństwa osobistego, w przypadku wyposażenia elektrycznego maszyn, we wszystkich obwodach bezpieczeństwa wymagane jest pewne otwarcie styków NC i oznaczenie zgodnie z IEC 60947-5-1 symbolem (⤵).

Performance Level e (PLe), kategoria 4 zgodnie z EN ISO 13849-1 oraz SIL3 zgodnie z PN-EN 62061 mogą zostać osiągnięte z wykorzystaniem awaryjnych przycisków grzybkowych przy prawidłowym dobraniu i zamontowaniu odpowiednich urządzeń systemu bezpieczeństwa, takich jak przekaźniki bezpieczeństwa 3SK1, programowalne przekaźniki bezpieczeństwa 3SK2, odpowiednie urządzenia z zakresu ASIsafe, SIMATIC lub SINUMERIK.

Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT można szybko i bezpiecznie podłączyć do systemu komunikacyjnego AS-Interface.

Dostępne są następujące rozwiązania:

- Moduły AS-Interface
- Moduły AS-Interface w wersji safety do przycisków grzybkowych ZATRZYMANIE AWARYJNE
- Gotowe obudowy AS-Interface z 1 do 6 punktów sterowniczych

IO-Link

Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS ACT można szybko i bezpiecznie podłączyć do IO-Link. Połączenia dokonuje się przez specjalny moduł IO-Link.

Dane techniczne

Typ	3SU1..0-AA 3SU1..0-JA	3SU1..1-AA 3SU1..1-JA	3SU1..0-AB 3SU1..0-BB 3SU1..0-CB 3SU1..0-DB 3SU1..0-JB	3SU1..1-AB 3SU1..1-BB 3SU1..1-JB	3SU1..0-HC
Rodzaj produktu	Przycisk				
Zasada działania elementu wykonawczego	Bez samopowrotu		Z samopowrotem		Z samopowrotem, bez samopowrotu
Dodatkowe rozszerzenie o źródło światła	nie	tak	nie	tak	nie
Wytrzymałość mechaniczna (cykle łączeniowe), typowa	1 000 000		10 000 000	3 000 000	1 000 000
Maksymalna częstotliwość przełączania	1/h	1 800	3 600		1 800
Odporność na wstrząsy dla urządzeń bez lamp jarzeniowych zgodnie z IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, półfala				
Odporność na wibracje zgodnie z IEC 60068-2-6	20 ... 500 Hz: 5 g				
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69K				
Klasa klimatyczna podczas pracy zgodnie z EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6				
Temperatura otoczenia					
• Podczas pracy	°C	-25 ... +70			
• Podczas przechowywania	°C	-40 ... +80			

Typ	3SU1.00-AA	3SU1.00-BA 3SU1.00-CA 3SU1.30-AA 3SU1.30-BA 3SU1.50-AA 3SU1.50-BA 3SU1.50-CA	3SU1.50-EA	3SU1.01-AA 3SU1.01-BA 3SU1.51-AA 3SU1.51-BA 3SU1.51-CA	3SU1.00-AD 3SU1.00-BD 3SU1.00-CD 3SU1.30-AD 3SU1.30-BD 3SU1.50-AD 3SU1.50-BD 3SU1.50-CD	3SU1.50-ED	3SU1.01-AD 3SU1.01-BD 3SU1.31-AD 3SU1.31-BD
Rodzaj produktu	Przycisk grzybkowy						
Zasada działania elementu wykonawczego	Bez samopowrotu			Z samopowrotem			
Dodatkowe rozszerzenie o źródło światła	nie			tak	nie		tak
Wytrzymałość mechaniczna (cykle łączeniowe), typowa	500 000		300 000	500 000	10 000 000	300 000	3 000 000
Maksymalna częstotliwość przełączania	1/h	3 600	1 800	3 600		1 800	3 600
Odporność na wstrząsy dla urządzeń bez lamp jarzeniowych zgodnie z IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, półfala						
Odporność na wibracje zgodnie z IEC 60068-2-6	20 ... 500 Hz: 5 g						
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69K						
Klasa klimatyczna podczas pracy zgodnie z EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6						
Temperatura otoczenia							
• Podczas pracy	°C	-25 ... +70					
• Podczas przechowywania	°C	-40 ... +80					




Typ	3SU1....N	3SU1....L	3SU1....J	3SU1....H	3SU1....G
Rodzaj produktu	Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE				
Wytrzymałość mechaniczna (cykle łączeniowe), typowa	300 000				
Maksymalna częstotliwość przełączania	1/h	600			
Odporność na wstrząsy dla urządzeń bez lamp jarzeniowych zgodnie z IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, półfala				
Odporność na wibracje zgodnie z IEC 60068-2-6	2 ... 500 Hz: 5 g				
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69K				
Klasa klimatyczna podczas pracy zgodnie z EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6				
Temperatura otoczenia					
• Podczas pracy	°C	-25 ... 70			
• Podczas przechowywania	°C	-40 ... 80			




Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Informacje podstawowe

Typ	3SU1...-2A	3SU1...-2B 3SU1...-2C 3SU1...-2D 3SU1...-2E	3SU1...-3E	3SU1...-4B 3SU1...-4C 3SU1...-4D 3SU1...-4F 3SU1...-4G 3SU1...-4H 3SU1...-4J 3SU1...-4L	3SU1...-5B 3SU1...-5H 3SU1...-5J 3SU1...-5K 3SU1...-5L 3SU1...-5P 3SU1...-5Q 3SU1...-5R 3SU1...-5S 3SU1...-5T 3SU1...-5X	3SU1...-7A 3SU1...-7B
Rodzaj produktu	Przełącznik z gałką obrotową	Przełącznik z piórem	Przełącznik dźwiegienkowy	Przełącznik z kluczem		Joystick
Wytrzymałość mechaniczna (cykle łączeniowe), typowa	1 000 000					250 000
Maksymalna częstotliwość przełączania	1/h	1 800				3 600
Odporność na wstrząsy dla urządzeń bez lamp jarzeniowych zgodnie z IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, półfala					
Odporność na wibracje zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g					
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69K				IP65, IP67	
Klasa klimatyczna podczas pracy zgodnie z EN 60721						
Temperatura otoczenia	°C	-25 ... +70				
• Podczas pracy	°C	-40 ... +80				

Typ	3SU1400-.....-1	3SU1400-.....-3	3SU1400-.....-5
Rodzaj produktu	Błoki styków		
Znamionowe napięcie izolacji	V	500	
Stopień zanieczyszczeń	3		
Znamionowe napięcie krótkotrwałe	kV	6	
Rodzaj napięcia pracy	AC/DC		
Napięcia pracy			
• Przy AC			
- wartość znamionowa	V	5 ... 500	
• Przy DC			
- wartość znamionowa	V	5 ... 500	
Prąd ciągły	A	10	
Znamionowy prąd roboczy			
• Przy AC-12			
- 24 V	A	10	
- 230 V	A	10	
- 500 V	A	10	
• Przy AC-15			
- 24 V	A	6	
- 230 V	A	6	
- 400 V	A	3	
- 500 V	A	1,4	
• Przy DC-12			
- 24 V	A	10	
- 48 V	A	5	
- 110 V	A	2,5	
- 230 V	A	1	
- 400 V	A	0,3	
- 500 V	A	0,2	
• Przy DC-13			
- 24 V	A	3	
- 48 V	A	1,5	
- 110 V	A	0,7	
- 230 V	A	0,3	
- 400 V	A	0,1	
- 500 V	A	0,07	
Niezawodność styków	Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), Jedna awaria na 10 milionów cykli przełączeniowych (5 V, 1 mA)		
Wytrzymałość mechaniczna (cykle łączeniowe), typowa	10 000 000		
Maksymalna częstotliwość przełączania	1/s	1	

Typ	3SU1400-.....-1	3SU1400-.....-3	3SU1400-.....-5
Rodzaj produktu	Bloki styków		
Wersja z bezpiecznikiem wymagana do ochrony przeciwzwarciowej styków pomocniczych z typem koordynacji 1	gG / Dz 10 A, bezzwłoczny / Dz 16 A		
Prąd ciągły miniaturowego wyłącznika silnikowego, charakterystyka C	A	10	
Odporność na wibracje zgodnie z IEC 60068-2-6	2 ... 500 Hz: 5 g		
Odporność na wstrząsy dla urządzeń bez lamp jarzeniowych zgodnie z IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, półfala		
Klasa klimatyczna podczas pracy zgodnie z EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6		
Temperatura otoczenia			
• Podczas pracy	°C	-25 ... +70	
• Podczas przechowywania	°C	-40 ... +80	
Stopień ochrony IP			
• obudowy	IP40		
• przyłącza	IP20		
Rodzaj przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe 	Przyłącze sprężynowe 	Piny lutownicze (THT) 
Przekroje poprzeczne przewodów			
• Dla styków pomocniczych			
- Drut	2 x (1,0 .. 1,5 mm ²)	2 x (0,25 .. 1,5 mm ²)	0,8 mm x 0,8 mm x 4 mm
- Z tulejką	2 x (0,5 .. 0,75 mm ²)		--
- Linka drobnozwojowa			
- Bez tulejki	2 x (0,5 .. 0,75 mm ²)	2 x (0,25 .. 1,5 mm ²)	--
- Z tulejką	2 x (0,5 .. 1,5 mm ²)	2 x (0,25 .. 0,75 mm ²)	--
• Przewody AWG do styków pomocniczych	2 x (18 ... 14)	2 x (24 ... 16)	--
Moment dokręcenia			
• Do przyłączy śrubowych	Nm	0,8 ... 0,9	--

Typ	3SU1401-.....-1	3SU1401-.....-3	3SU1401-.....-5
Rodzaj produktu	Blok LED		
Źródło światła zintegrowane z urządzeniem	Tak		
Rodzaj źródła światła	LED		
Znamionowe napięcie izolacji	V	320	
Stopień zanieczyszczeń	3		
Znamionowe napięcie krótkotrwałe	kV	4	
Typowa długość życia	h	100 000	
Odporność na wibracje zgodnie z IEC 60068-2-6	2 ... 500 Hz: 5 g		
Odporność na wstrząsy dla urządzeń bez lamp jarzeniowych zgodnie z IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, półfala		
Klasa klimatyczna podczas pracy zgodnie z EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6		
Temperatura otoczenia			
• Podczas pracy	°C	-25 ... +70	
• Podczas przechowywania	°C	-40 ... +80	
Stopień ochrony IP przyłącza	IP20		
Rodzaj przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe 	Przyłącze sprężynowe 	Piny lutownicze (THT) 





Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Urządzenia kompletne

Przyciski

Dane do doboru i zamawiania




Napięcie zasilania dla źródła światła		Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przylącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przy AC	Przy DC							
V	V	Numer zamówieniowy						
Przyciski								
Przyciski płaskie, z samopowrotem								
	--	--	Czarny	1	0	3SU1100-0AB10-1BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1100-0AB10-1CA0	1	1 szt.
			Czerwony	1	0	3SU1100-0AB20-1BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1100-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1100-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1100-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1100-0AB50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1100-0AB60-1BA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	1	0	3SU1100-0AB70-1BA0	1	1 szt.	
Przyciski wystające, z samopowrotem								
	--	--	Czarny	0	1	3SU1100-0BB10-1CA0	1	1 szt.
			Czerwony	0	1	3SU1100-0BB20-1CA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1100-0BB50-1BA0	1	1 szt.
Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED								
	24	24	Czerwony	1	0	3SU1102-0AB20-1BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1102-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1102-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1102-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1102-0AB50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1102-0AB60-1BA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	1	0	3SU1102-0AB70-1BA0	1	1 szt.	
	110	--	Czerwony	0	1	3SU1103-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1103-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1103-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1103-0AB50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1103-0AB60-1BA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	1	0	3SU1103-0AB70-1BA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Urządzenia kompletne

Przyciski

Napięcie zasilania dla źródła światła		Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przy AC	Przy DC							
V	V	Numer zamówieniowy						
Przyciski								
Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED								
	230	--	Czerwony	0	1	3SU1106-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1106-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1106-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1106-0AB50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1106-0AB60-1BA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	1	0	3SU1106-0AB70-1BA0	1	1 szt.
			Przyłącze sprężynowe 					
Przyciski płaskie, z samopowrotem								
	--	--	Czarny	1	0	3SU1100-0AB10-3BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1100-0AB10-3CA0	1	1 szt.
			Czerwony	0	1	3SU1100-0AB20-3CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1100-0AB30-3BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1100-0AB40-3BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1100-0AB50-3BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1100-0AB60-3BA0	1	1 szt.
Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED								
	24	24	Czerwony	0	1	3SU1102-0AB20-3CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1102-0AB30-3BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1102-0AB40-3BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1102-0AB50-3BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1102-0AB60-3BA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	1	0	3SU1102-0AB70-3BA0	1	1 szt.
			110	--	Czerwony	0	1	3SU1103-0AB20-3CA0
Zielony	1	0			3SU1103-0AB40-3BA0	1	1 szt.	
Biały	1	0			3SU1103-0AB60-3BA0	1	1 szt.	
Przezroczysty	1	0			3SU1103-0AB70-3BA0	1	1 szt.	
230	--	Czerwony	0	1	3SU1106-0AB20-3CA0	1	1 szt.	
		Zielony	1	0	3SU1106-0AB40-3BA0	1	1 szt.	
		Biały	1	0	3SU1106-0AB60-3BA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	1	0	3SU1106-0AB70-3BA0	1	1 szt.	

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Urządzenia kompletne

Przyciski grzybkowe / Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Dane do doboru i zamawiania

Metoda odblokowania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
			⊕		
			Numer zamówieniowy		
Przyciski grzybkowe					
Z czerwonym grzybkim, średnica 40 mm, bez samopowrotu					
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	3SU1100-1BA20-1CA0	1	1 szt.
			⊕		
			Numer zamówieniowy		
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	3SU1100-1BA20-3CA0	1	1 szt.



3SU1100-1BA20-3CA0

Dane do doboru i zamawiania

Metoda odblokowania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Oznaczenie	Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
				⊕		
				Numer zamówieniowy		
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z zabezpieczeniem przed manipulacją, zgodne z ISO 13850 i IEC 60947-5-5						
Z czerwonym grzybkim, średnica 40 mm, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia						
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	NOT-HALT	⊕	1	1 szt.
				⊕		
				Numer zamówieniowy		
Odblokowanie przez obrót	0	1	Brak	⊕	1	1 szt.
	0	1	EMERGENCY STOP	⊕	1	1 szt.
	0	1	NOT-HALT	⊕	1	1 szt.
	0	1	ARRET D'URGENCE	⊕	1	1 szt.
				⊕		
				Numer zamówieniowy		
Odblokowanie przez obrót	0	1	NOT-HALT	⊕	1	1 szt.



3SU1100-1HA20-1CH0



3SU1100-1HB20-1CH0




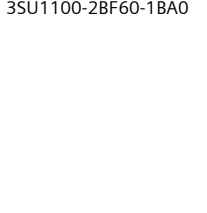




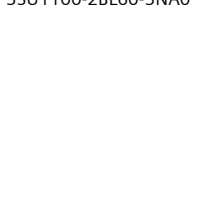



3SU1100-1HB20-3CH0

⊕ Pewne otwarcie zgodnie z IEC 60947-5-1, Załącznik K. Można stosować z przekaźnikami bezpieczeństwa 3SK11 lub programowalnymi przekaźnikami bezpieczeństwa 3SK2; patrz katalog IC 10, rozdz. 11, "Technika Bezpieczeństwa".
Certyfikat:



Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Napięcie zasilania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
V				Numer zamówieniowy		
Przełączniki						
	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, z możliwością podświetlenia, białe					
	Bez samopowrotu, 90°	--	1	0	3SU1100-2BF60-1BA0	1 1 szt.
		--	1	1	3SU1100-2BF60-1MA0	1 1 szt.
		110 AC	1	0	3SU1103-2BF60-1BA0	1 1 szt.
	Krótkie czarne pióro, 3-pozycyjny, z możliwością podświetlenia, białe					
	Z samopowrotem, 2x45°	--	2	0	3SU1100-2BM60-1NA0	1 1 szt.
		--	2	0	3SU1100-2BL60-1NA0	1 1 szt.
						
	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, z możliwością podświetlenia, białe			Przyłącze sprężynowe 		
	Bez samopowrotu, 90°	--	1	0	3SU1100-2BF60-3BA0	1 1 szt.
		--	1	1	3SU1100-2BF60-3MA0	1 1 szt.
						
	Krótkie czarne pióro, 3-pozycyjny, z możliwością podświetlenia, białe					
	Z samopowrotem, 2x45°	--	2	0	3SU1100-2BM60-3NA0	1 1 szt.
		--	2	0	3SU1100-2BL60-3NA0	1 1 szt.
						









Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Urządzenia kompletne

Przełączniki z kluczem

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
				Numer zamówieniowy		
Przełącznik z kluczem, 2 klucze						
 <p>3SU1100-4BF11-1BA0</p>	Z zamkiem Ronis, SB30, 2 pozycje (O+I) Bez samopowrotu, O+I 90° (godz. 10:30/13:30)		1	0	3SU1100-4BF11-1BA0	1 1 szt.
						
 <p>3SU1100-4BF11-1BA0</p>	Z zamkiem Ronis, SB30, 3 pozycje (I+O+II) Bez samopowrotu, O+I+II 2x45° (godz. 10:30/13:30)		2	0	3SU1100-4BL11-1NA0	1 1 szt.
						
 <p>3SU1100-4BF11-3BA0</p>	Z zamkiem Ronis, SB30, 2 pozycje (O+I) Bez samopowrotu, O+I 90° (godz. 10:30/13:30)		1	0	Przyłącze sprężynowe  3SU1100-4BF11-3BA0	1 1 szt.
						

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Urządzenia kompletne

Lampki sygnalizacyjne

Dane do doboru i zamawiania

Napięcie robocze		Kolor		Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przy AC, wartość znamionowa	Przy DC, wartość znamionowa	Soczewki	Źródła światła				
V							
Lampki sygnalizacyjne							
Z gładką soczewką i zintegrowaną diodą LED							
	24	24	Czerwony	Czerwony	3SU1102-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1102-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1102-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1102-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1102-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1102-6AA70-1AA0	1	1 szt.
			3SU1102-6AA30-1AA0				
	110	--	Bursztynowy	Bursztynowy	3SU1103-6AA00-1AA0	1	1 szt.
			Czerwony	Czerwony	3SU1103-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1103-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1103-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1103-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1103-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1103-6AA70-1AA0	1	1 szt.
3SU1103-6AA00-1AA0							
	230	--	Bursztynowy	Bursztynowy	3SU1106-6AA00-1AA0	1	1 szt.
			Czerwony	Czerwony	3SU1106-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1106-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1106-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1106-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1106-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1106-6AA70-1AA0	1	1 szt.
3SU1106-6AA50-1AA0							
	24	24	Czerwony	Czerwony	3SU1102-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1102-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1102-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1102-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1102-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1102-6AA70-3AA0	1	1 szt.
			3SU1102-6AA20-3AA0				
	110	--	Czerwony	Czerwony	3SU1103-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1103-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1103-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1103-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1103-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1103-6AA70-3AA0	1	1 szt.
			3SU1102-6AA40-3AA0				
	230	--	Czerwony	Czerwony	3SU1106-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1106-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1106-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1106-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1106-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1106-6AA70-3AA0	1	1 szt.
			3SU1106-6AA60-3AA0				

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego Wersja pierścienia		Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor, oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski						
	Przyciski płaskie Standardowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1000-0AB10-0AA0	1	1 szt.
			Czarny, "O"	3SU1000-0AB10-0AD0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1000-0AB20-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony, "O"	3SU1000-0AB20-0AD0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1000-0AB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1000-0AB40-0AA0	1	1 szt.
			Zielony, "I"	3SU1000-0AB40-0AC0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1000-0AB50-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski, "R"	3SU1000-0AB50-0AR0	1	1 szt.
			Biały	3SU1000-0AB60-0AA0	1	1 szt.
			Biały, "I"	3SU1000-0AB60-0AC0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1000-0AB70-0AA0	1	1 szt.
			Szary	3SU1000-0AB80-0AA0	1	1 szt.
					Bez samopowrotu Odblokowanie przez naciśnięcie	Czarny
Czerwony	3SU1000-0AA20-0AA0	1				1 szt.
Żółty	3SU1000-0AA30-0AA0	1				1 szt.
Zielony	3SU1000-0AA40-0AA0	1				1 szt.
Niebieski	3SU1000-0AA50-0AA0	1				1 szt.
Biały	3SU1000-0AA60-0AA0	1				1 szt.
	Przyciski wystające Standardowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1000-0BB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1000-0BB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1000-0BB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1000-0BB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1000-0BB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1000-0BB60-0AA0	1	1 szt.
	Przyciski płaskie Wystający	Z samopowrotem	Czarny	3SU1000-0CB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1000-0CB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1000-0CB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1000-0CB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1000-0CB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1000-0CB60-0AA0	1	1 szt.
	Przyciski płaskie Wystający, koronowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1000-0DB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1000-0DB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1000-0DB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1000-0DB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1000-0DB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1000-0DB60-0AA0	1	1 szt.

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Elementy wykonawcze

Przyciski

Wersja elementu wykonawczego Wersja pierścienia	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przyciski						
 3SU1001-0AB40-0AA0	Podświetlane przyciski płaskie Standardowy	Z samopowrotem	Bursztynowy	3SU1001-0AB00-0AA0	1	1 szt.
			Czarny	3SU1001-0AB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1001-0AB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1001-0AB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1001-0AB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1001-0AB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1001-0AB60-0AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1001-0AB70-0AA0	1	1 szt.
 3SU1001-0AA20-0AA0	Bez samopowrotu Odblokowanie przez naciśnięcie	Czerwony	3SU1001-0AA20-0AA0	1	1 szt.	
		Żółty	3SU1001-0AA30-0AA0	1	1 szt.	
		Zielony	3SU1001-0AA40-0AA0	1	1 szt.	
		Niebieski	3SU1001-0AA50-0AA0	1	1 szt.	
		Biały	3SU1001-0AA60-0AA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	3SU1001-0AA70-0AA0	1	1 szt.	
 3SU1001-0BB70-0AA0	Podświetlane przyciski wystające Standardowy	Z samopowrotem	Czerwony	3SU1001-0BB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1001-0BB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1001-0BB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1001-0BB50-0AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1001-0BB70-0AA0	1	1 szt.
 3SU1001-0DB50-0AA0	Podświetlane przyciski płaskie Wystający, koronowy	Z samopowrotem	Niebieski	3SU1001-0DB50-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne
Elementy wykonawcze

Przyciski podwójne

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*				
Przyciski podwójne										
 3SU1000-3AB66-0AL0	Przyciski podwójne płaski/płaski	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1000-3AB42-0AA0 3SU1000-3AB42-0AK0	1	1 szt.			
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1000-3AB61-0AA0 3SU1000-3AB61-0AK0	1	1 szt.			
			Biały / Biały	-- "--" / "+"	3SU1000-3AB66-0AA0 3SU1000-3AB66-0AL0	1	1 szt.			
			Czarny / Czarny	Strzałki, poziomo	3SU1000-3AB66-0AM0	1	1 szt.			
				Strzałki, pionowo	3SU1000-3AB66-0AN0	1	1 szt.			
				--	3SU1000-3AB11-0AA0 3SU1000-3AB11-0AQ0	1	1 szt.			
						Symbol No. 5264 / 5265 (IEC 60417)				
			 3SU1000-3BB42-0AK0	Przyciski podwójne płaski/wystający	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1000-3BB42-0AA0 3SU1000-3BB42-0AK0	1	1 szt.
						Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1000-3BB61-0AA0 3SU1000-3BB61-0AK0	1	1 szt.
 3SU1001-3AB42-0AN0	Przyciski podwójne płaski/płaski, z lampką sygnalizacyjną	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1001-3AB42-0AA0 3SU1001-3AB42-0AK0 3SU1001-3AB42-0AN0	1	1 szt.			
			Biały / Czarny	Strzałki, poziomo	3SU1001-3AB61-0AA0 3SU1001-3AB61-0AK0	1	1 szt.			
				-- "I" / "O"		1	1 szt.			
			Biały / Biały	-- "--" / "+"	3SU1001-3AB66-0AA0 3SU1001-3AB66-0AL0	1	1 szt.			
				Strzałki, pionowo	3SU1001-3AB66-0AN0	1	1 szt.			
				--						
 3SU1001-3BB61-0AK0	Przyciski podwójne płaski/wystający, z lampką sygnalizacyjną	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1001-3BB42-0AA0 3SU1001-3BB42-0AK0	1	1 szt.			
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1001-3BB61-0AA0 3SU1001-3BB61-0AK0	1	1 szt.			

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach







Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne






Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe

Dane do doboru i zamawiania

	Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor, oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
	Przyciski grzybkowe średnica 30 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny Czerwony Żółty Zielony	3SU1000-1AD10-0AA0 3SU1000-1AD20-0AA0 3SU1000-1AD30-0AA0 3SU1000-1AD40-0AA0	1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny Czerwony Żółty	3SU1000-1AA10-0AA0 3SU1000-1AA20-0AA0 3SU1000-1AA30-0AA0	1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt.
3SU1000-1AD20-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny Czerwony Żółty Zielony	3SU1000-1BD10-0AA0 3SU1000-1BD20-0AA0 3SU1000-1BD30-0AA0 3SU1000-1BD40-0AA0	1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny Czerwony Czerwony "O" Żółty Zielony	3SU1000-1BA10-0AA0 3SU1000-1BA20-0AA0 3SU1000-1BA20-0AD0 3SU1000-1BA30-0AA0 3SU1000-1BA40-0AA0	1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
3SU1000-1BD40-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 60 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny Czerwony Żółty Zielony	3SU1000-1CD10-0AA0 3SU1000-1CD20-0AA0 3SU1000-1CD30-0AA0 3SU1000-1CD40-0AA0	1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny Czerwony	3SU1000-1CA10-0AA0 3SU1000-1CA20-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.
3SU1000-1CD10-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 30 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały Przezroczysty	3SU1001-1AD20-0AA0 3SU1001-1AD30-0AA0 3SU1001-1AD40-0AA0 3SU1001-1AD50-0AA0 3SU1001-1AD60-0AA0 3SU1001-1AD70-0AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		Bez samopowrotu Odblokowanie przez pociągnięcie	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Przezroczysty	3SU1001-1AA20-0AA0 3SU1001-1AA30-0AA0 3SU1001-1AA40-0AA0 3SU1001-1AA50-0AA0 3SU1001-1AA70-0AA0	1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
3SU1001-1AD30-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Żółty Zielony Biały Przezroczysty	3SU1001-1BD30-0AA0 3SU1001-1BD40-0AA0 3SU1001-1BD60-0AA0 3SU1001-1BD70-0AA0	1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Przezroczysty	3SU1001-1BA20-0AA0 3SU1001-1BA30-0AA0 3SU1001-1BA40-0AA0 3SU1001-1BA50-0AA0 3SU1001-1BA70-0AA0	1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
3SU1001-1BA50-0AA0						
	Przyciski grzybkowe z wysokim grzybkim, średnica 40 mm, 2 pozycje	Z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia i zabezpieczeniem przed manipulacją (wykonanie jak przycisk awaryjny)	Czarny Niebieski	3SU1000-1HB10-0AA0 3SU1000-1HB50-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.
		Odblokowanie przez obrót				
3SU1000-1HB10-0AA0						

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Średnica zewnętrzna grzybka mm	Rodzaj zamka	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia							
 3SU1000-1HA20-0AA0	Odblokowanie przez pociągnięcie						
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	40	--	Czerwony	3SU1000-1HA20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1000-1GB20-0AA0	Odblokowanie przez obrót						
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	33.8	--	Czerwony	3SU1000-1GB20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1000-1HB20-0AA0		40	--	Czerwony	3SU1000-1HB20-0AA0	1	1 szt.
		60	--	Czerwony	3SU1000-1JB20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1000-1JB20-0AA0	Odblokowanie przez obrót, z możliwością podświetlenia						
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	33.4 40 60	-- -- --	Czerwony Czerwony Czerwony	3SU1001-1GB20-0AA0 3SU1001-1HB20-0AA0 3SU1001-1JB20-0AA0	1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt.
 3SU1001-1HB20-0AA0							

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne
Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Wersja elementu wykonawczego	Średnica zewnętrzna grzybka mm	Rodzaj zamka	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia						
Odblokowanie przy pomocy klucza						
 3SU1000-1HF20-0AA0	40	RONIS SB30	Czerwony	3SU1000-1HF20-0AA0 3SU1000-1HG20-0AA0	1	1 szt.
		RONIS 455	Czerwony		1	1 szt.
 3SU1000-1HK20-0AA0		BKS S1	Czerwony	3SU1000-1HK20-0AA0 3SU1000-1HM20-0AA0 3SU1000-1HN20-0AA0	1	1 szt.
		BKS E7	Czerwony		1	1 szt.
		BKS E9	Czerwony		1	1 szt.
 3SU1000-1HQ20-0AA0		O.M.R. 73037	Czerwony	3SU1000-1HQ20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1000-1HR20-0AA0		CES SSG10	Czerwony	3SU1000-1HR20-0AA0 3SU1000-1HS20-0AA0 3SU1000-1HT20-0AA0	1	1 szt.
		CES SSP9	Czerwony		1	1 szt.
		CES SMS1	Czerwony		1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania









Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przełączniki					
Przełączniki 2-pozycyjne (O+I), z możliwością podświetlenia					
 3SU1002-2BC40-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1002-2BC20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BC30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BC40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BC50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BC60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1002-2BF30-0AA0	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1002-2BF20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BF30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BF40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BF50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BF60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1002-2CF20-0AA0	Długie czarne pióro Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony Biały	3SU1002-2CF20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2CF60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1002-2AF20-0AA0	Gałka obrotowa Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony Biały	3SU1002-2AF20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2AF60-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Elementy wykonawcze

Przełączniki

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II), z możliwością podświetlenia					
 3SU1002-2BM20-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1002-2BM20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BM30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BM40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BM50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BM60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1002-2BL60-0AA0	Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30) 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1002-2BL20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BL30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BL40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BL50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BL60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1002-2BP50-0AA0	Z samopowrotem/ bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z lewej 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1002-2BP20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BP30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BP40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BP50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BP60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1002-2BN30-0AA0	Bez samopowrotu/ z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z prawej 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1002-2BN20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BN30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BN40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BN50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1002-2BN60-0AA0	1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------	--------------	--	--------------	--------------------	-------------------------	--------

Przełączniki z kluczem

Przełączniki 2-pozycyjne (O+I)

Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo



3SU1000-4JC01-0AA0

Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)



3SU1000-4BF11-0AA0



3SU1000-4GF11-0AA0



3SU1000-5BF11-0AA0



3SU1000-5PF11-0AA0



RONIS, SB30	O	2	3SU1000-4BC01-0AA0	1	1 szt.
RONIS, 455	O	2	3SU1000-4CC01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73037, Czerwony	O	2	3SU1000-4FC01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73038, Jasnoniebieski	O	2	3SU1000-4GC01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73034, Czarny	O	2	3SU1000-4HC01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73033, Żółty	O	2	3SU1000-4JC01-0AA0	1	1 szt.
CES, SSG10	O	2	3SU1000-5BC01-0AA0	1	1 szt.
CES, LSG1	O	2	3SU1000-5HC01-0AA0	1	1 szt.
BKS, S1	O	2	3SU1000-5PC01-0AA0	1	1 szt.
IKON, 360012K1	O	2	3SU1000-5XC01-0AA0	1	1 szt.
RONIS, SB30	O	2	3SU1000-4BF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4BF11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1000-4BF21-0AA0	1	1 szt.
RONIS, 455	O	2	3SU1000-4CF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4CF11-0AA0	1	1 szt.
RONIS, 421	O	2	3SU1000-4DF11-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4DF11-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73037, Czerwony	O	2	3SU1000-4FF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4FF11-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73038, Jasnoniebieski	O	2	3SU1000-4GF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4GF11-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73034, Czarny	O	2	3SU1000-4HF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4HF11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1000-4HF21-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73033, Żółty	O	2	3SU1000-4JF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-4JF11-0AA0	1	1 szt.
CES, SSG10	O	2	3SU1000-5BF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-5BF11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1000-5BF21-0AA0	1	1 szt.
CES, LSG1	O	2	3SU1000-5HF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-5HF11-0AA0	1	1 szt.
BKS, S1	O	2	3SU1000-5PF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-5PF11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1000-5PF21-0AA0	1	1 szt.
BKS, E1	O	-	3SU1000-5QF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	-	3SU1000-5QF11-0AA0	1	1 szt.
BKS, E2	O	-	3SU1000-5RF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	-	3SU1000-5RF11-0AA0	1	1 szt.
BKS, E7	O	-	3SU1000-5SF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	-	3SU1000-5SF11-0AA0	1	1 szt.
BKS, E9	O	-	3SU1000-5TF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	-	3SU1000-5TF11-0AA0	1	1 szt.
IKON, 360012K1	O	2	3SU1000-5XF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1000-5XF11-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne

Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Przełączniki z kluczem					
Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II)					
<p>Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30),</p> 	RONIS, SB30	O	3SU1000-4BM01-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73037, Czerwony	O	3SU1000-4FM01-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73034, Czarny	O	3SU1000-4HM01-0AA0	1	1 szt.
	CES, SSG10	O	3SU1000-5BM01-0AA0	1	1 szt.
	BKS, S1	O	3SU1000-5PM01-0AA0	1	1 szt.
	IKON, 360012K1	O	3SU1000-5XM01-0AA0	1	1 szt.
<p>Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)</p> 	RONIS, SB30	O O+I+II I II (prawo)	3SU1000-4BL01-0AA0 3SU1000-4BL11-0AA0 3SU1000-4BL21-0AA0 3SU1000-4BL31-0AA0	1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
	RONIS, 455	I+II (lewo, prawo)	3SU1000-4BL41-0AA0	1	1 szt.
		O+I (środek, lewo)	3SU1000-4BL51-0AA0	1	1 szt.
		O	3SU1000-4CL01-0AA0	1	1 szt.
		O+I+II	3SU1000-4CL11-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73037, Czerwony O.M.R. 73038, Jasnoniebieski O.M.R. 73034, Czarny O.M.R. 73033, Żółty	O	3SU1000-4FL01-0AA0	1	1 szt.
		O+I (środek, lewo)	3SU1000-4FL51-0AA0	1	1 szt.
		O	3SU1000-4GL01-0AA0	1	1 szt.
		O+I+II	3SU1000-4GL11-0AA0	1	1 szt.
		O	3SU1000-4HL01-0AA0	1	1 szt.
		O+I+II	3SU1000-4HL11-0AA0 3SU1000-4JL11-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.
	CES, SSG10	O	3SU1000-5BL01-0AA0	1	1 szt.
O+I+II		3SU1000-5BL11-0AA0	1	1 szt.	
I		3SU1000-5BL21-0AA0	1	1 szt.	
II (prawo)		3SU1000-5BL31-0AA0	1	1 szt.	
I+II (lewo, prawo)		3SU1000-5BL41-0AA0	1	1 szt.	
O+I (środek, lewo)		3SU1000-5BL51-0AA0	1	1 szt.	
BKS, S1	O	3SU1000-5PL01-0AA0	1	1 szt.	
	O+I+II	3SU1000-5PL11-0AA0	1	1 szt.	
	I	3SU1000-5PL21-0AA0	1	1 szt.	
	II (prawo)	3SU1000-5PL31-0AA0	1	1 szt.	
	I+II (lewo, prawo)	3SU1000-5PL41-0AA0	1	1 szt.	
	O+I+II	3SU1000-5PL11-0AA0	1	1 szt.	
BKS, E2 BKS, E9	O+I+II	3SU1000-5RL11-0AA0 3SU1000-5TL11-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.	
	O	3SU1000-5XL01-0AA0 3SU1000-5XL11-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.	



3SU1000-4BL01-0AA0



3SU1000-4FL01-0AA0



3SU1000-5BL01-0AA0



3SU1000-5PL01-0AA0

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne
Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem / Przełączniki z kluczem RFID

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------	--------------	--	--------------------	-------------------------	--------

Przełączniki z kluczem

Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II)

Z samopowrotem/
bez samopowrotu,
2x45° (godz.
10:30/12/13:30),
powrót z lewej



3SU1000-4BP01-0AA0



3SU1000-5BP01-0AA0



3SU1000-4GN01-0AA0

Z samopowrotem/ bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z lewej	RONIS, SB30	O II (prawo) O+II (środek, prawo)	3SU1000-4BP01-0AA0 3SU1000-4BP31-0AA0 3SU1000-4BP61-0AA0	1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt.
	CES, SSG10	O II (prawo) O+II (środek, prawo)	3SU1000-5BP01-0AA0 3SU1000-5BP31-0AA0 3SU1000-5BP61-0AA0	1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt.
	BKS, S1	O	3SU1000-5PP01-0AA0	1	1 szt.
Bez samopowrotu/ z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z prawej	RONIS, SB30	O I O+I (środek, lewo)	3SU1000-4BN01-0AA0 3SU1000-4BN21-0AA0 3SU1000-4BN51-0AA0	1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt.
	O.M.R. 73038, jasnoniebieski O.M.R. 73034, czarny	O I	3SU1000-4GN01-0AA0 3SU1000-4HN21-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.
	CES, SSG10	O I O+I (środek, lewo)	3SU1000-5BN01-0AA0 3SU1000-5BN21-0AA0 3SU1000-5BN51-0AA0	1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt.
Bez samopowrotu/ z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z prawej	BKS, S1	I O+I (środek, lewo)	3SU1000-5PN21-0AA0 3SU1000-5PN51-0AA0	1 1	1 szt. 1 szt.
	IKON, 360012K1	O+I (środek, lewo)	3SU1000-5XN51-0AA0	1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Kąt przelączenia	Zasada działania	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------	------------------	--	-------	--------------------	-------------------------	--------

Przełącznik z kluczem RFID

Przełącznik 4-pozycyjny (O+I+II+III)

45° Bez samopowrotu O+I+II+III Czarny

3SU1000-4WS10-0AA0 1 1 szt.



3SU1000-4WS10-0AA0

Klucze RFID zamawiane oddzielnie, [patrz strona 117](#).
Moduły elektroniczne do przełączników z kluczem RFID,
[patrz strona 83](#).

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
 Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo, czarne
 Elementy wykonawcze

Lampki sygnalizacyjne

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------------------	-------	--------------------	-------------------------	--------

Lampki sygnalizacyjne



3SU1001-6AA40-0AA0

Lampki sygnalizacyjne
z gładką soczewką

Bursztynowy
 Czerwony
 Żółty
 Zielony
 Niebieski
 Biały
 Przezroczysty

3SU1001-6AA00-0AA0	1	1 szt.
3SU1001-6AA20-0AA0	1	1 szt.
3SU1001-6AA30-0AA0	1	1 szt.
3SU1001-6AA40-0AA0	1	1 szt.
3SU1001-6AA50-0AA0	1	1 szt.
3SU1001-6AA60-0AA0	1	1 szt.
3SU1001-6AA70-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Urządzenia kompletne

Przyciski

Dane do doboru i zamawiania

	Napięcie zasilania dla źródła światła		Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przylącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
	Przy AC	Przy DC						
	V	V				Numer zamówieniowy		
Przyciski								
Przyciski płaskie, z samopowrotem								
	--	--	Czarny	1	0	3SU1130-0AB10-1BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1130-0AB10-1CA0	1	1 szt.
			Czerwony	1	0	3SU1130-0AB20-1BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1130-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1130-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1130-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1130-0AB50-1BA0	1	1 szt.
		Biały	1	0	3SU1130-0AB60-1BA0	1	1 szt.	
3SU1130-0AB10-1BA0								
Przyciski wystające, z samopowrotem								
	--	--	Czerwony	0	1	3SU1130-0BB20-1CA0	1	1 szt.
3SU1130-0BB20-1CA0								
Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED								
	24	24	Czerwony	1	0	3SU1132-0AB20-1BA0	1	1 szt.
				0	1	3SU1132-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1132-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1132-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1132-0AB50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1132-0AB60-1BA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	1	0	3SU1132-0AB70-1BA0	1	1 szt.
3SU1132-0AB40-1BA0								
110	--		Czerwony	0	1	3SU1133-0AB20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	1	0	3SU1133-0AB30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	1	0	3SU1133-0AB40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	1	0	3SU1133-0AB50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	1	0	3SU1133-0AB60-1BA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	1	0	3SU1133-0AB70-1BA0	1	1 szt.


* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Urządzenia kompletne

Przyciski

Napięcie zasilania dla źródła światła		Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Przy AC	Przy DC						
V	V				Numer zamówieniowy		

Przyciski

Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED



3SU1136-0AB40-1BA0

230	--	Czerwony	0	1	3SU1136-0AB20-1CA0	1	1 szt.
		Żółty	1	0	3SU1136-0AB30-1BA0	1	1 szt.
		Zielony	1	0	3SU1136-0AB40-1BA0	1	1 szt.
		Niebieski	1	0	3SU1136-0AB50-1BA0	1	1 szt.
		Biały	1	0	3SU1136-0AB60-1BA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	1	0	3SU1136-0AB70-1BA0	1	1 szt.

Przyłącze sprężynowe

Przyciski płaskie, z samopowrotem



3SU1130-0AB10-3BA0

--	--	Czarny	1	0	3SU1130-0AB10-3BA0	1	1 szt.
		Czerwony	0	1	3SU1130-0AB20-3CA0	1	1 szt.
		Zielony	1	0	3SU1130-0AB40-3BA0	1	1 szt.

Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED




3SU1132-0AB30-3BA0

24	24	Czerwony	0	1	3SU1132-0AB20-3CA0	1	1 szt.
		Żółty	1	0	3SU1132-0AB30-3BA0	1	1 szt.
		Zielony	1	0	3SU1132-0AB40-3BA0	1	1 szt.
		Niebieski	1	0	3SU1132-0AB50-3BA0	1	1 szt.
		Biały	1	0	3SU1132-0AB60-3BA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	1	0	3SU1132-0AB70-3BA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Urządzenia kompletne

Przyciski grzybkowe / Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Dane do doboru i zamawiania

Metoda odblokowania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
			Numer zamówieniowy		

Przyciski grzybkowe



3SU1130-1BA20-1CA0

Z czerwonym grzybkim, średnica 40 mm, bez samopowrotu


Odblokowanie przez pociągnięcie 0

1

3SU1130-1BA20-1CA0

1 1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Metoda odblokowania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Oznaczenie	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
				Numer zamówieniowy		

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z zabezpieczeniem przed manipulacją, zgodnie z ISO 13850 oraz IEC 60947-5-5



3SU1100-1HA20-1CH0

Z czerwonym grzybkim, średnica 40 mm, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia

Odblokowanie przez pociągnięcie 0

1

NOT-HALT



3SU1100-1HA20-1CH0

1 1 szt.



3SU1100-1HB20-1CH0

Odblokowanie przez obrót 0

1

Brak



3SU1100-1HB20-1CF0

1 1 szt.

0

1

EMERGENCY STOP



3SU1100-1HB20-1CG0

1 1 szt.

0

1

NOT-HALT



3SU1100-1HB20-1CH0

1 1 szt.

0

1

ARRET D'URGENCE



3SU1100-1HB20-1CJ0

1 1 szt.



3SU1100-1HB20-3CH0

Odblokowanie przez obrót 0


1


NOT-HALT



3SU1100-1HB20-3CH0

1 1 szt.

Przyłącze sprężynowe 

 Pewne otwarcie zgodnie z IEC 60947-5-1, Załącznik K. Można stosować z przekaźnikami bezpieczeństwa 3SK11 lub programowalnymi przekaźnikami bezpieczeństwa 3SK2; patrz katalog IC 10, rozdz. 11, "Technika Bezpieczeństwa".
Certyfikat:






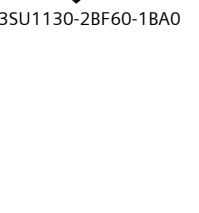



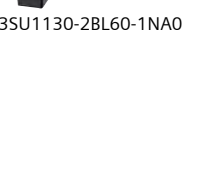






Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Urządzenia kompletne

Przełączniki









Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m))	Opak.*		
				Numer zamówieniowy				
Przełączniki								
 3SU1130-2BF60-1BA0	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, z możliwością podświetlenia Bez samopowrotu, 90°		Biały	1	0	3SU1130-2BF60-1BA0 3SU1130-2BF60-1MA0	1	1 szt.
			1	1			1	1 szt.
 3SU1130-2BM60-1NA0	Krótkie czarne pióro, 3-pozycyjny, z możliwością podświetlenia Z samopowrotem, 2x45°		Biały	2	0	3SU1130-2BM60-1NA0	1	1 szt.
			2	0			1	1 szt.
 3SU1130-2BL60-1NA0	Bez samopowrotu, 2x45°			2	0	3SU1130-2BL60-1NA0	1	1 szt.
				2	0		1	1 szt.
 3SU1130-2BF60-3BA0	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, z możliwością podświetlenia Bez samopowrotu, 90°		Biały	1	0	Przyłącze sprężynowe  3SU1130-2BF60-3BA0 3SU1130-2BF60-3MA0	1	1 szt.
			1	1			1	1 szt.
 3SU1130-2BM60-3NA0	Krótkie czarne pióro, 3-pozycyjny, z możliwością podświetlenia Z samopowrotem, 2x45°		Biały	2	0	3SU1130-2BM60-3NA0	1	1 szt.
			2	0			1	1 szt.
 3SU1130-2BL60-3NA0	Bez samopowrotu, 2x45°			2	0	3SU1130-2BL60-3NA0	1	1 szt.
				2	0		1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Urządzenia kompletne

Przełączniki z kluczem

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
				Numer zamówieniowy		
Przełącznik z kluczem, 2 klucze						
	Z zamkiem Ronis, SB30, 2 pozycje (O+I) Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	O+I	1	0	3SU1130-4BF11-1BA0	1 1 szt.
	Z zamkiem Ronis, SB30, 3 pozycje (I+O+II) Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/13:30) 	O+I	2	0	3SU1130-4BL11-1NA0	1 1 szt.
	Z zamkiem Ronis, SB30, 2 pozycje (O+I) Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	O+I	1	0	Przyłącze sprężynowe  3SU1130-4BF11-3BA0	1 1 szt.

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach


Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Urządzenia kompletne

Lampki sygnalizacyjne


Dane do doboru i zamawiania

Napięcie robocze		Kolor		Źródła światła	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przy AC, wartość znamionowa	Przy DC, wartość znamionowa	Elementu wykonawczego					
V							
Lampki sygnalizacyjne							
Z gładką soczewką i zintegrowaną diodą LED							
	24	24	Czerwony	Czerwony	3SU1102-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1102-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1102-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1102-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1102-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1102-6AA70-1AA0	1	1 szt.
			3SU1102-6AA30-1AA0				
	110	--	Bursztynowy	Bursztynowy	3SU1103-6AA00-1AA0	1	1 szt.
			Czerwony	Czerwony	3SU1103-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1103-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1103-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1103-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1103-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1103-6AA70-1AA0	1	1 szt.
3SU1103-6AA00-1AA0							
	230	--	Bursztynowy	Bursztynowy	3SU1106-6AA00-1AA0	1	1 szt.
			Czerwony	Czerwony	3SU1106-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1106-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1106-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1106-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1106-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1106-6AA70-1AA0	1	1 szt.
3SU1106-6AA50-1AA0							
	24	24	Czerwony	Czerwony	3SU1102-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1102-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1102-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1102-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1102-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1102-6AA70-3AA0	1	1 szt.
			3SU1102-6AA20-3AA0				
	110	--	Czerwony	Czerwony	3SU1103-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1103-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1103-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1103-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1103-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1103-6AA70-3AA0	1	1 szt.
3SU1102-6AA40-3AA0							
	230	--	Czerwony	Czerwony	3SU1106-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1106-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1106-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1106-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1106-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1106-6AA70-3AA0	1	1 szt.
3SU1106-6AA60-3AA0							




Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Urządzenia kompaktowe


Przyciski dotykowe / Przyciski o wydłużonym skoku

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Kolor	Wtyczka M12, 4-pinowa	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
				Numer zamówieniowy		
Przyciski dotykowe						
	<p>Pojemnościowe przyciski dotykowe mogą działać w wielu różnych aplikacjach w środowisku przemysłowym, np. na panelu sterowniczym lub jako urządzenie do otwierania drzwi.</p> <p>Przyciski aktywowane są przez kontakt z dłonią lub inną częścią ciała (bez konieczności wywierania nacisku). Dzięki temu wykazują się one dużą odpornością i żywotnością, a ponadto przekonują najwyższym możliwym stopniem ochrony (IP69K).</p> <p>Bez nacisku 1 0 Czarny</p> <p>(złączka do przycisku dotykowego - patrz strona 111)</p>			3SU1200-1SK10-2SA0	1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Wersja	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski o wydłużonym skoku				
	Przyciski płaskie	Czerwony	3SU1230-0EB20-0AA0	1 1 szt.
		Zielony	3SU1230-0EB40-0AA0	1 1 szt.
	Przyciski wystające	Czarny	3SU1230-0FB10-0AA0	1 1 szt.
	Podświetlane przyciski płaskie	Czerwony	3SU1231-0EB20-0AA0	1 1 szt.
		Przezroczysty	3SU1231-0EB70-0AA0	1 1 szt.

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Rezystancja, zakres regulacji kΩ	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Potencjometr					
	Gałka obrotowa	Regulacja bezstopniowa	3SU1200-2PQ10-1AA0	1	1 szt.
			3SU1200-2PR10-1AA0	1	1 szt.
			3SU1200-2PS10-1AA0	1	1 szt.
			3SU1200-2PT10-1AA0	1	1 szt.
			3SU1200-2PU10-1AA0	1	1 szt.
			3SU1200-2PV10-1AA0	1	1 szt.

(etykiety do potencjometrów - patrz strona 111)

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach





Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze




Przyciski

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego Wersja pierścienia	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor, oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przyciski						
 3SU1030-0AB50-0AR0	Przyciski płaskie Standardowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1030-0AB10-0AA0	1	1 szt.
			Czarny, "O"	3SU1030-0AB10-0AD0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1030-0AB20-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony, "O"	3SU1030-0AB20-0AD0	1	1 szt.
			Czerwony, "AUTO"	3SU1030-0AB20-0AQ0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1030-0AB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1030-0AB40-0AA0	1	1 szt.
			Zielony, "I"	3SU1030-0AB40-0AC0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1030-0AB50-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski, "R"	3SU1030-0AB50-0AR0	1	1 szt.
			Biały	3SU1030-0AB60-0AA0	1	1 szt.
			Biały, "I"	3SU1030-0AB60-0AC0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1030-0AB70-0AA0	1	1 szt.
			Szary	3SU1030-0AB80-0AA0	1	1 szt.
 3SU1030-0AA40-0AA0	Bez samopowrotu Odblokowanie przez naciśnięcie	Czarny	3SU1030-0AA10-0AA0	1	1 szt.	
		Czerwony	3SU1030-0AA20-0AA0	1	1 szt.	
		Żółty	3SU1030-0AA30-0AA0	1	1 szt.	
		Zielony	3SU1030-0AA40-0AA0	1	1 szt.	
		Niebieski	3SU1030-0AA50-0AA0	1	1 szt.	
		Biały	3SU1030-0AA60-0AA0	1	1 szt.	
 3SU1030-0BB20-0AA0	Przyciski wystające Standardowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1030-0BB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1030-0BB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1030-0BB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1030-0BB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1030-0BB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1030-0BB60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1030-0CB30-0AA0	Przyciski płaskie Wystający	Z samopowrotem	Czarny	3SU1030-0CB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1030-0CB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1030-0CB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1030-0CB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1030-0CB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1030-0CB60-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Przyciski

Wersja elementu wykonawczego Wersja pierścienia	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*					
Przyciski										
 3SU1031-0AB20-0AA0	Podświetlane przyciski płaskie Standardowy	Z samopowrotem	Bursztynowy Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały Przezroczysty	3SU1031-0AB00-0AA0 3SU1031-0AB20-0AA0 3SU1031-0AB30-0AA0 3SU1031-0AB40-0AA0 3SU1031-0AB50-0AA0 3SU1031-0AB60-0AA0 3SU1031-0AB70-0AA0	1 1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.				
		 3SU1031-0AA50-0AA0	Bez samopowrotu Odblokowanie przez naciśnięcie	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały Przezroczysty	3SU1031-0AA20-0AA0 3SU1031-0AA30-0AA0 3SU1031-0AA40-0AA0 3SU1031-0AA50-0AA0 3SU1031-0AA60-0AA0 3SU1031-0AA70-0AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.			
				 3SU1031-0BB40-0AA0	Podświetlane przyciski wystające Standardowy	Z samopowrotem	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Przezroczysty	3SU1031-0BB20-0AA0 3SU1031-0BB30-0AA0 3SU1031-0BB40-0AA0 3SU1031-0BB50-0AA0 3SU1031-0BB70-0AA0	1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach



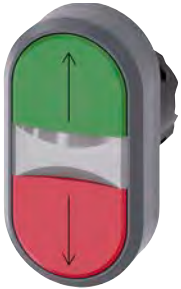
Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze

Przyciski podwójne






Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski podwójne						
 <p>3SU1030-3AB66-0AN0</p>	Przyciski podwójne płaski/płaski	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1030-3AB42-0AA0 3SU1030-3AB42-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1030-3AB61-0AA0 3SU1030-3AB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Biały	-- Strzałki, pionowo	3SU1030-3AB66-0AA0 3SU1030-3AB66-0AN0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Czarny / Czarny	-- Symbol No. 5264 / 5265 (IEC 60417)	3SU1030-3AB11-0AA0 3SU1030-3AB11-0AQ0	1 1 szt. 1 1 szt.
			<hr/>			
 <p>3SU1030-3BB42-0AK0</p>	Przyciski podwójne płaski/wystający	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1030-3BB42-0AA0 3SU1030-3BB42-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			<hr/>			
 <p>3SU1031-3AB42-0AK0</p>	Przyciski podwójne płaski/płaski, z lampką sygnalizacyjną	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O" Strzałki, pionowo	3SU1031-3AB42-0AA0 3SU1031-3AB42-0AK0 3SU1031-3AB42-0AN0	1 1 szt. 1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1031-3AB61-0AA0 3SU1031-3AB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Biały	-- Strzałki, pionowo	3SU1031-3AB66-0AA0 3SU1031-3AB66-0AN0	1 1 szt. 1 1 szt.
			<hr/>			
 <p>3SU1031-3BB61-0AA0</p>	Przyciski podwójne płaski/wystający, z lampką sygnalizacyjną	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1031-3BB42-0AA0 3SU1031-3BB42-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1031-3BB61-0AA0 3SU1031-3BB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe

Dane do doboru i zamawiania

	Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe						
	Przyciski grzybkowe średnica 30 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny	3SU1030-1AD10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1030-1AD20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1030-1AD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1030-1AD40-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny	3SU1030-1AA10-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1030-1AA20-0AA0	1	1 szt.	
3SU1030-1AD20-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny	3SU1030-1BD10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1030-1BD20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1030-1BD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1030-1BD40-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny	3SU1030-1BA10-0AA0	1	1 szt.
	Czerwony	3SU1030-1BA20-0AA0	1	1 szt.		
		Czerwony, "O"	3SU1030-1BA20-0AD0	1	1 szt.	
3SU1030-1BD40-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 30 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Żółty	3SU1031-1AD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1031-1AD40-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1031-1AD60-0AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1031-1AD70-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie	Czerwony	3SU1031-1AA20-0AA0	1	1 szt.
	Żółty	3SU1031-1AA30-0AA0	1	1 szt.		
3SU1031-1AD30-0AA0						
	Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Żółty	3SU1031-1BD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1031-1BD40-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1031-1BD60-0AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1031-1BD70-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie	Czerwony	3SU1031-1BA20-0AA0	1	1 szt.
	Żółty	3SU1031-1BA30-0AA0	1	1 szt.		
3SU1031-1BD60-0AA0						
	Przyciski grzybkowe z wysokim grzybkim, średnica 40 mm, 2 pozycje	Z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia i zabezpieczeniem przed manipulacją (wykonanie jak przycisk awaryjny) Odblokowanie przez obrót	Czarny	3SU1000-1HB10-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1000-1HB50-0AA0	1	1 szt.
3SU1000-1HB50-0AA0						






Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Średnica zewnętrzna grzybka mm	Rodzaj zamka	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia							
 3SU1000-1HA20-0AA0	Odblokowanie przez pociągnięcie						
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	40	--	Czerwony	3SU1000-1HA20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1000-1GB20-0AA0	Odblokowanie przez obrót						
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	33,8	--	Czerwony	3SU1000-1GB20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1000-1HB20-0AA0		40	--	Czerwony	3SU1000-1HB20-0AA0	1	1 szt.
	Odblokowanie przez obrót, z możliwością podświetlenia						
 3SU1000-1JB20-0AA0	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	33,4	--	Czerwony	3SU1001-1GB20-0AA0	1	1 szt.
		40	--	Czerwony	3SU1001-1HB20-0AA0	1	1 szt.
		60	--	Czerwony	3SU1001-1JB20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1001-1HB20-0AA0							

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Wersja elementu wykonawczego	Średnica zewnętrzna grzybka mm	Rodzaj zamka	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
------------------------------	-----------------------------------	--------------	-------	--------------------	-------------------------	---------

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia

Wyzwolenie przy pomocy klucza

Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje



3SU1000-1HF20-0AA0



3SU1000-1HK20-0AA0



3SU1000-1HQ20-0AA0



3SU1000-1HR20-0AA0

RONIS SB30	Czerwony	3SU1000-1HF20-0AA0	1	1 szt.
RONIS 455	Czerwony	3SU1000-1HG20-0AA0	1	1 szt.
BKS S1	Czerwony	3SU1000-1HK20-0AA0	1	1 szt.
BKS E7	Czerwony	3SU1000-1HM20-0AA0	1	1 szt.
BKS E9	Czerwony	3SU1000-1HN20-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73037	Czerwony	3SU1000-1HQ20-0AA0	1	1 szt.
CES SSG10	Czerwony	3SU1000-1HR20-0AA0	1	1 szt.
CES SSP9	Czerwony	3SU1000-1HS20-0AA0	1	1 szt.
CES SMS1	Czerwony	3SU1000-1HT20-0AA0	1	1 szt.









Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze


Przełączniki

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przełączniki					
Przełączniki 2-pozycyjne (O+I), z możliwością podświetlenia					
 3SU1032-2BC40-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka na lewo 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1032-2BC20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BC30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BC40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BC50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BC60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1032-2BF30-0AA0	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1032-2BF20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BF30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BF40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BF50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BF60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1032-2CF60-0AA0	Długie czarne pióro Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony Biały	3SU1032-2CF20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2CF60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1032-2AF20-0AA0	Gałka obrotowa Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony Biały	3SU1032-2AF20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2AF60-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Przełączniki

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Przełączniki					
Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II), z możliwością podświetlenia					
 3SU1032-2BM60-0AA0	Krótkie czarne pióro 	Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1032-2BM20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BM30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BM40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BM50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BM60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1032-2BL20-0AA0		Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30) Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1032-2BL20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BL30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BL40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BL50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BL60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1032-2BP40-0AA0		Z samopowrotem/ bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z lewej Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1032-2BP20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BP30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BP40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BP50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BP60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1032-2BN30-0AA0		Bez samopowrotu/ z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z prawej Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1032-2BN20-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BN30-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BN40-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BN50-0AA0	1	1 szt.
			3SU1032-2BN60-0AA0	1	1 szt.

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach


Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przełączniki z kluczem						
Przełącznik 2-pozycyjny (O+I)						
 <p>Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo</p>  <p>3SU1030-4BC01-0AA0</p>	RONIS, SB30	O	2	3SU1030-4BC01-0AA0	1	1 szt.
	RONIS, 455	O	2	3SU1030-4CC01-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73037, czerwony	O	2	3SU1030-4FC01-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1030-4GC01-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1030-4HC01-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73033, żółty	O	2	3SU1030-4JC01-0AA0	1	1 szt.
	CES, SSG10	O	2	3SU1030-5BC01-0AA0	1	1 szt.
	CES, LSG1	O	2	3SU1030-5HC01-0AA0	1	1 szt.
	BKS, S1	O	2	3SU1030-5PC01-0AA0	1	1 szt.
	IKON, 360012K1	O	2	3SU1030-5XC01-0AA0	1	1 szt.
 <p>Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)</p>  <p>3SU1030-4BF01-0AA0</p>	RONIS, SB30	O	2	3SU1030-4BF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-4BF11-0AA0	1	1 szt.
		I	2	3SU1030-4BF21-0AA0	1	1 szt.
	RONIS, 455	O	2	3SU1030-4CF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-4CF11-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73037, czerwony	O	2	3SU1030-4FF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-4FF11-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1030-4GF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-4GF11-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1030-4HF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	2	3SU1030-4HF11-0AA0	1	1 szt.	
	I	2	3SU1030-4HF21-0AA0	1	1 szt.	
O.M.R. 73033, żółty	O	2	3SU1030-4JF01-0AA0	1	1 szt.	
	O+I	2	3SU1030-4JF11-0AA0	1	1 szt.	
 <p>3SU1030-4FF01-0AA0</p>	CES, SSG10	O	2	3SU1030-5BF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-5BF11-0AA0	1	1 szt.
		I	2	3SU1030-5BF21-0AA0	1	1 szt.
	CES, LSG1	O	2	3SU1030-5HF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-5HF11-0AA0	1	1 szt.
 <p>3SU1030-5BF01-0AA0</p>	BKS, S1	O	2	3SU1030-5PF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-5PF11-0AA0	1	1 szt.
		I	2	3SU1030-5PF21-0AA0	1	1 szt.
	BKS, E1	O	-	3SU1030-5QF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	-	3SU1030-5QF11-0AA0	1	1 szt.
	BKS, E2	O	-	3SU1030-5RF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	-	3SU1030-5RF11-0AA0	1	1 szt.
	BKS, E7	O	-	3SU1030-5SF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	-	3SU1030-5SF11-0AA0	1	1 szt.
	BKS, E9	O	-	3SU1030-5TF01-0AA0	1	1 szt.
	O+I	-	3SU1030-5TF11-0AA0	1	1 szt.	
 <p>3SU1030-5PF01-0AA0</p>	IKON, 360012K1	O	2	3SU1030-5XF01-0AA0	1	1 szt.
		O+I	2	3SU1030-5XF11-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
------------------	--------------	--	--------------	--------------------	-------------------------	---------

Przełączniki z kluczem

Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II)



3SU1030-4BM01-0AA0

Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)



RONIS, SB30	O	2	3SU1030-4BM01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73037, czerwony	O	2	3SU1030-4FM01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1030-4HM01-0AA0	1	1 szt.
CES, SSG10	O	2	3SU1030-5BM01-0AA0	1	1 szt.
BKS, S1	O	2	3SU1030-5PM01-0AA0	1	1 szt.
IKON, 360012K1	O	2	3SU1030-5XM01-0AA0	1	1 szt.

Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)



RONIS, SB30	O	2	3SU1030-4BL01-0AA0	1	1 szt.
	I+O+II	2	3SU1030-4BL11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1030-4BL21-0AA0	1	1 szt.
	II (prawo)	2	3SU1030-4BL31-0AA0	1	1 szt.
	I+II	2	3SU1030-4BL41-0AA0	1	1 szt.
	(lewo, prawo)	2	3SU1030-4BL51-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-4CL01-0AA0	1	1 szt.
RONIS, 455	O	2	3SU1030-4CL11-0AA0	1	1 szt.
	I+O+II	2	3SU1030-4FL01-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-4FL51-0AA0	1	1 szt.



3SU1030-4JL11-0AA0

O.M.R. 73037, czerwony	O	2	3SU1030-4GL01-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-4GL11-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1030-4GL11-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1030-4HL01-0AA0	1	1 szt.
O.M.R. 73033, złoty	I+O+II	2	3SU1030-4HL11-0AA0	1	1 szt.
	I+O+II	2	3SU1030-4JL11-0AA0	1	1 szt.



3SU1030-5BL41-0AA0

CES, SSG10	O	2	3SU1030-5BL01-0AA0	1	1 szt.
	I+O+II	2	3SU1030-5BL11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1030-5BL21-0AA0	1	1 szt.
	II (prawo)	2	3SU1030-5BL31-0AA0	1	1 szt.
	I+II (lewo, prawo)	2	3SU1030-5BL41-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-5BL51-0AA0	1	1 szt.



3SU1030-5PL01-0AA0

BKS, S1	O	2	3SU1030-5PL01-0AA0	1	1 szt.
	I+O+II	2	3SU1030-5PL11-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1030-5PL21-0AA0	1	1 szt.
	II (prawo)	2	3SU1030-5PL31-0AA0	1	1 szt.
	I+II (lewo, prawo)	2	3SU1030-5PL41-0AA0	1	1 szt.
BKS, E2	I+O+II	-	3SU1030-5RL11-0AA0	1	1 szt.
BKS, E9	I+O+II	-	3SU1030-5TL11-0AA0	1	1 szt.

IKON, 360012K1	O	2	3SU1030-5XL01-0AA0	1	1 szt.
	I+O+II	2	3SU1030-5XL11-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem / Przełączniki z kluczem RFID

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
------------------	--------------	--	--------------	--------------------	-------------------------	---------

Przełączniki z kluczem

Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II)



Z samopowrotem/
bez samopowrotu,
2x45° (godz.
10:30/12/13:30),
powrót z lewej



3SU1030-4BP01-0AA0

RONIS, SB30	O	2	3SU1030-4BP01-0AA0	1	1 szt.
	II (prawo)	2	3SU1030-4BP31-0AA0	1	1 szt.
	O + II (środek, prawo)	2	3SU1030-4BP61-0AA0	1	1 szt.

CES, SSG10	O	2	3SU1030-5BP01-0AA0	1	1 szt.
	II (prawo)	2	3SU1030-5BP31-0AA0	1	1 szt.
	O + II (środek, prawo)	2	3SU1030-5BP61-0AA0	1	1 szt.

BKS, S1	O	2	3SU1030-5PP01-0AA0	1	1 szt.
---------	---	---	--------------------	---	--------

Bez samopowrotu/
z samopowrotem,
2x45° (godz.
10:30/12/13:30),
powrót z prawej



3SU1030-5BN01-0AA0

RONIS, SB30	O	2	3SU1030-4BN01-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1030-4BN21-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-4BN51-0AA0	1	1 szt.

O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1030-4GN01-0AA0	1	1 szt.
------------------------------	---	---	--------------------	---	--------

O.M.R. 73034, czarny	I	2	3SU1030-4HN21-0AA0	1	1 szt.
----------------------	---	---	--------------------	---	--------

CES, SSG10	O	2	3SU1030-5BN01-0AA0	1	1 szt.
	I	2	3SU1030-5BN21-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-5BN51-0AA0	1	1 szt.

BKS, S1	O	2	3SU1030-5PN21-0AA0	1	1 szt.
	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-5PN51-0AA0	1	1 szt.

IKON, 360012K1	O+I (środek, lewo)	2	3SU1030-5XN51-0AA0	1	1 szt.
----------------	--------------------	---	--------------------	---	--------

Dane do doboru i zamawiania

Kąt przełączenia	Zasada działania	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
------------------	------------------	--	-------	--------------------	-------------------------	---------

Przełącznik z kluczem RFID

Przełącznik 4-pozycyjny (O+I+II+III)



3SU1030-4WS10-0AA0


45	Bez samopowrotu	O+I+II+III	Czarny	3SU1030-4WS10-0AA0	1	1 szt.
----	-----------------	------------	--------	--------------------	---	--------

Klucze ID zamawiane oddzielnie, [patrz strona 117](#).
Moduły elektroniczne do przełączników z kluczem RFID,
[patrz strona 83](#).

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, tworzywo z metalowym matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Lampki sygnalizacyjne

Dane do doboru i zamawiania

	Wersja elementu wykonawczego	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Lampki sygnalizacyjne					
 <p>3SU1001-6AA20-0AA0</p>	Lampki sygnalizacyjne z gładką soczewką	Bursztynowy	3SU1001-6AA00-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1001-6AA20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1001-6AA30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1001-6AA40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1001-6AA50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1001-6AA60-0AA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	3SU1001-6AA70-0AA0	1	1 szt.

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach







Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Urządzenia kompletne

Przyciski

Dane do doboru i zamawiania

Napięcie zasilania dla źródła światła		Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*				
Przy AC	Przy DC										
V	V	Numer zamówieniowy									
Przyciski											
Przyciski płaskie, z samopowrotem											
	--	--	Czarny	1	0	3SU1150-0AB10-1BA0	1	1 szt.			
				0	1	3SU1150-0AB10-1CA0	1	1 szt.			
			Czerwony	1	0	3SU1150-0AB20-1BA0	1	1 szt.			
				0	1	3SU1150-0AB20-1CA0	1	1 szt.			
			Żółty	1	0	3SU1150-0AB30-1BA0	1	1 szt.			
			Zielony	1	0	3SU1150-0AB40-1BA0	1	1 szt.			
			Niebieski	1	0	3SU1150-0AB50-1BA0	1	1 szt.			
			Biały	1	0	3SU1150-0AB60-1BA0	1	1 szt.			
			Przezroczysty	1	0	3SU1150-0AB70-1BA0	1	1 szt.			
Przyciski wystające, z samopowrotem											
	--	--	Czarny	1	0	3SU1150-0BB10-1BA0	1	1 szt.			
				0	1	3SU1150-0BB10-1CA0	1	1 szt.			
			Czerwony	0	1	3SU1150-0BB20-1CA0	1	1 szt.			
			Niebieski	1	0	3SU1150-0BB50-1BA0	1	1 szt.			
Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED											
	24	24	Bursztynowy	1	0	3SU1152-0AB00-1BA0	1	1 szt.			
			Czerwony	0	1	3SU1152-0AB20-1CA0	1	1 szt.			
			Żółty	1	0	3SU1152-0AB30-1BA0	1	1 szt.			
			Zielony	1	0	3SU1152-0AB40-1BA0	1	1 szt.			
			Niebieski	1	0	3SU1152-0AB50-1BA0	1	1 szt.			
			Biały	1	0	3SU1152-0AB60-1BA0	1	1 szt.			
						Przezroczysty	1	0	3SU1152-0AB70-1BA0	1	1 szt.
				110	--	Bursztynowy	1	0	3SU1153-0AB00-1BA0	1	1 szt.
Czerwony	0	1				3SU1153-0AB20-1CA0	1	1 szt.			
Żółty	1	0				3SU1153-0AB30-1BA0	1	1 szt.			
Zielony	1	0				3SU1153-0AB40-1BA0	1	1 szt.			
Niebieski	1	0				3SU1153-0AB50-1BA0	1	1 szt.			
Biały	1	0				3SU1153-0AB60-1BA0	1	1 szt.			
						Przezroczysty	1	0	3SU1153-0AB70-1BA0	1	1 szt.
	230	--				Bursztynowy	1	0	3SU1156-0AB00-1BA0	1	1 szt.
			Czerwony	0	1	3SU1156-0AB20-1CA0	1	1 szt.			
			Żółty	1	0	3SU1156-0AB30-1BA0	1	1 szt.			
			Zielony	1	0	3SU1156-0AB40-1BA0	1	1 szt.			
			Niebieski	1	0	3SU1156-0AB50-1BA0	1	1 szt.			
			Biały	1	0	3SU1156-0AB60-1BA0	1	1 szt.			
						Przezroczysty	1	0	3SU1156-0AB70-1BA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Urządzenia kompletne

Przyciski

Napięcie zasilania dla źródła światła		Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze sprężynowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *	
Przy AC	Przy DC							
V	V	Przyciski płaskie, z samopowrotem						
--	--	Czarny	1	0	3SU1150-0AB10-3BA0	1	1 szt.	
			0	1	3SU1150-0AB10-3CA0	1	1 szt.	
		Czerwony	0	1	3SU1150-0AB20-3CA0	1	1 szt.	
		Żółty	1	0	3SU1150-0AB30-3BA0	1	1 szt.	
		Zielony	1	0	3SU1150-0AB40-3BA0	1	1 szt.	
		Niebieski	1	0	3SU1150-0AB50-3BA0	1	1 szt.	
		Biały	1	0	3SU1150-0AB60-3BA0	1	1 szt.	
		Przyciski wystające, z samopowrotem						
--	--	Czerwony	0	1	3SU1150-0BB20-3CA0	1	1 szt.	
		Podświetlane przyciski płaskie, z samopowrotem zintegrowana dioda LED						
24	24	Czerwony	0	1	3SU1152-0AB20-3CA0	1	1 szt.	
		Żółty	1	0	3SU1152-0AB30-3BA0	1	1 szt.	
		Zielony	1	0	3SU1152-0AB40-3BA0	1	1 szt.	
		Niebieski	1	0	3SU1152-0AB50-3BA0	1	1 szt.	
		Biały	1	0	3SU1152-0AB60-3BA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	1	0	3SU1152-0AB70-3BA0	1	1 szt.	
110	--	Czerwony	0	1	3SU1153-0AB20-3CA0	1	1 szt.	
		Żółty	1	0	3SU1153-0AB30-3BA0	1	1 szt.	
		Zielony	1	0	3SU1153-0AB40-3BA0	1	1 szt.	
		Niebieski	1	0	3SU1153-0AB50-3BA0	1	1 szt.	
		Biały	1	0	3SU1153-0AB60-3BA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	1	0	3SU1153-0AB70-3BA0	1	1 szt.	
230	--	Czerwony	0	1	3SU1156-0AB20-3CA0	1	1 szt.	
		Żółty	1	0	3SU1156-0AB30-3BA0	1	1 szt.	
		Zielony	1	0	3SU1156-0AB40-3BA0	1	1 szt.	
		Niebieski	1	0	3SU1156-0AB50-3BA0	1	1 szt.	
		Biały	1	0	3SU1156-0AB60-3BA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	1	0	3SU1156-0AB70-3BA0	1	1 szt.	



3SU1150-0AB40-3BA0



3SU1150-0BB20-1CA0



3SU1152-0AB50-3BA0



3SU1153-0AB60-3BA0







3SU1156-0AB30-3BA0

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Urządzenia kompletne

Przyciski grzybkowe / Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE




















Dane do doboru i zamawiania

Metoda odblokowania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe					
Z czerwonym grzybkim, średnica 40 mm, bez samopowrotu					
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	Przyłącze śrubowe 	3SU1150-1BA20-1CA0	1 1 szt.
Przyłącze sprężynowe 					
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1BA20-3CA0	1 1 szt.



3SU1150-1BA20-1CA0

Dane do doboru i zamawiania

Metoda odblokowania	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Oznaczenie	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z zabezpieczeniem przed manipulacją, zgodne z ISO 13850 oraz IEC 60947-5-5						
Z czerwonym grzybkim, średnica 40 mm, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia						
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	EMERGENCY STOP 	Przyłącze śrubowe 	3SU1150-1HA20-1CG0	1 1 szt.
	0	1	NOT-HALT 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HA20-1CH0	1 1 szt.
Odblokowanie przez obrót	0	1	EMERGENCY STOP 	Przyłącze śrubowe 	3SU1150-1HB20-1CG0	1 1 szt.
	0	1	NOT-HALT 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HB20-1CH0	1 1 szt.
	0	1	ARRET D'URGENCE 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HB20-1CJ0	1 1 szt.
Odblokowanie przez pociągnięcie	0	1	NOT-HALT 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HA20-3CH0	1 1 szt.
	0	2	NOT-HALT 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HA20-3PH0	1 1 szt.
Odblokowanie przez obrót	0	1	NOT-HALT 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HB20-3CH0	1 1 szt.
	0	2	NOT-HALT 	Przyłącze sprężynowe 	3SU1150-1HB20-3PH0	1 1 szt.



3SU1150-1HA20-1CH0



3SU1150-1HB20-1CH0



3SU1150-1HA20-3CH0



3SU1150-1HB20-3CH0




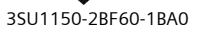






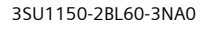



Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące





Urządzenia kompletne

Przełączniki / Przełączniki z kluczem

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Kolor	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
				Numer zamówieniowy			
Przełączniki							
	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, (O+I)						
	Bez samopowrotu, 90°	Biały	1	0	3SU1150-2BF60-1BA0	1	1 szt.
			1	1		1	1 szt.
							
	Krótkie czarne pióro, 3-pozycyjny, (I+O+II)						
	Z samopowrotem, 2x45°	Biały	2	0	3SU1150-2BM60-1NA0	1	1 szt.
							
	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, (O+I)						
	Bez samopowrotu, 2x45°	Biały	2	0	3SU1150-2BL60-1NA0	1	1 szt.
							
				Przyłącze sprężynowe 			
	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, (O+I)						
	Bez samopowrotu, 90°	Biały	1	0	3SU1150-2BF60-3BA0	1	1 szt.
			1	1		1	1 szt.
							
	Krótkie czarne pióro, 3-pozycyjny, (I+O+II)						
	Z samopowrotem, 2x45°	Biały	2	0	3SU1150-2BM60-3NA0	1	1 szt.
							
	Krótkie czarne pióro, 2-pozycyjny, (O+I)						
	Bez samopowrotu, 2x45°	Biały	2	0	3SU1150-2BL60-3NA0	1	1 szt.
							

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
				Numer zamówieniowy			
Przełącznik z kluczem							
	Z zamkiem Ronis, SB30, 2 pozycje (O+I)						
	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/1:30)	O+I	1	0	3SU1150-4BF11-1BA0	1	1 szt.
		O+I	1	0		Przyłącze sprężynowe 	1
							
	O	0	2	3SU1150-4BF11-3BA0	1	1 szt.	
				3SU1150-4BF01-3PA0	1	1 szt.	

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach







Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Urządzenia kompaktowe

Lampki sygnalizacyjne




Dane do doboru i zamawiania


Napięcie robocze		Kolor		Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Przy AC, wartość znamionowa	Przy DC, wartość znamionowa	Elementu wykonawczego	Źródła światła				
V	V			Numer zamówieniowy			
Lampki sygnalizacyjne							
Z gładką soczewką i zintegrowaną diodą LED							
	24	24	Bursztynowy	Bursztynowy	3SU1152-6AA00-1AA0	1	1 szt.
			Czerwony	Czerwony	3SU1152-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1152-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1152-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1152-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1152-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1152-6AA70-1AA0	1	1 szt.
	110	--	Bursztynowy	Bursztynowy	3SU1153-6AA00-1AA0	1	1 szt.
			Czerwony	Czerwony	3SU1153-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1153-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1153-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1153-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1153-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1153-6AA70-1AA0	1	1 szt.
	230	--	Czerwony	Czerwony	3SU1156-6AA20-1AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1156-6AA30-1AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1156-6AA40-1AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1156-6AA50-1AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1156-6AA60-1AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1156-6AA70-1AA0	1	1 szt.
			Przyłącze sprężynowe				
	24	24	Czerwony	Czerwony	3SU1152-6AA20-3AA0	1	1 szt.
			Żółty	Żółty	3SU1152-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1152-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1152-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1152-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1152-6AA70-3AA0	1	1 szt.
				110	--	Czerwony	Czerwony
Żółty	Żółty	3SU1153-6AA30-3AA0				1	1 szt.
Zielony	Zielony	3SU1153-6AA40-3AA0				1	1 szt.
Niebieski	Niebieski	3SU1153-6AA50-3AA0				1	1 szt.
Biały	Biały	3SU1153-6AA60-3AA0				1	1 szt.
Przezroczysty	Biały	3SU1153-6AA70-3AA0				1	1 szt.
	230	--				Czerwony	Czerwony
			Żółty	Żółty	3SU1156-6AA30-3AA0	1	1 szt.
			Zielony	Zielony	3SU1156-6AA40-3AA0	1	1 szt.
			Niebieski	Niebieski	3SU1156-6AA50-3AA0	1	1 szt.
			Biały	Biały	3SU1156-6AA60-3AA0	1	1 szt.
			Przezroczysty	Biały	3SU1156-6AA70-3AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Urządzenia kompaktowe

Przyciski o wydłużonym skoku

Dane do doboru i zamawiania

Wersja	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski o wydłużonym skoku				
 3SU1250-0EB40-0AA0	Przyciski płaskie	Czerwony	3SU1250-0EB20-0AA0	1 1 szt.
		Zielony	3SU1250-0EB40-0AA0	1 1 szt.
 3SU1250-0FB10-0AA0	Przyciski wystające	Czarny	3SU1250-0FB10-0AA0	1 1 szt.
 3SU1251-0EB20-0AA0	Podświetlane przyciski płaskie	Czerwony	3SU1251-0EB20-0AA0	1 1 szt.
		Przezroczysty	3SU1251-0EB70-0AA0	1 1 szt.

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Rezystancja, zakres regulacji	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
		kΩ			
Potencjometry					
 3SU1900-0KG10-0AA0	Gałka obrotowa	Regulacja bezstopniowa	3SU1250-2PQ10-1AA0	1 1 szt.	
		1	3SU1250-2PR10-1AA0	1 1 szt.	
		4,7	3SU1250-2PS10-1AA0	1 1 szt.	
		10	3SU1250-2PT10-1AA0	1 1 szt.	
		47	3SU1250-2PU10-1AA0	1 1 szt.	
		100	3SU1250-2PV10-1AA0	1 1 szt.	
		470	3SU1250-2PV10-1AA0	1 1 szt.	
(etykiety do potencjometrów - patrz strona 111)					





* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Elementy wykonawcze

Przyciski

Dane do doboru i zamawiania




	Wersja elementu wykonawczego Wersja pierścienia	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor, oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski						
 3SU1050-0AB40-0AC0	Przyciski płaskie Standardowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1050-0AB10-0AA0	1	1 szt.
			Czarny, "O"	3SU1050-0AB10-0AD0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-0AB20-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony, "O"	3SU1050-0AB20-0AD0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1050-0AB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1050-0AB40-0AA0	1	1 szt.
			Zielony, "I"	3SU1050-0AB40-0AC0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1050-0AB50-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski, "R"	3SU1050-0AB50-0AR0	1	1 szt.
			Biały	3SU1050-0AB60-0AA0	1	1 szt.
			Biały, "⊕"	3SU1050-0AB60-0AB0	1	1 szt.
			Biały, "I"	3SU1050-0AB60-0AC0	1	1 szt.
			Przezroczysty	3SU1050-0AB70-0AA0	1	1 szt.
			Szary	3SU1050-0AB80-0AA0	1	1 szt.
			 3SU1050-0AA30-0AA0		Bez samopowrotu Odblokowanie przez naciśnięcie	Czarny
Czerwony	3SU1050-0AA20-0AA0	1				1 szt.
Żółty	3SU1050-0AA30-0AA0	1				1 szt.
Zielony	3SU1050-0AA40-0AA0	1				1 szt.
Niebieski	3SU1050-0AA50-0AA0	1				1 szt.
Biały	3SU1050-0AA60-0AA0	1				1 szt.
 3SU1050-0BB20-0AA0	Przyciski wystające Standardowy	Z samopowrotem	Czarny	3SU1050-0BB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-0BB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1050-0BB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1050-0BB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1050-0BB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1050-0BB60-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-0BA20-0AA0	1	1 szt.
 3SU1050-0CB50-0AA0	Przyciski płaskie Wystający	Z samopowrotem	Czarny	3SU1050-0CB10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-0CB20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1050-0CB30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1050-0CB40-0AA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1050-0CB50-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1050-0CB60-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Elementy wykonawcze

Przyciski

Wersja elementu wykonawczego Rodzaj pierścienia	Zasada działania Metoda oblokowania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski					
 Podświetlane przyciski płaskie Standardowy 3SU1051-0AB30-0AA0	Z samopowrotem	Bursztynowy	3SU1051-0AB00-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1051-0AB20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1051-0AB30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1051-0AB40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1051-0AB50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1051-0AB60-0AA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	3SU1051-0AB70-0AA0	1	1 szt.
 3SU1051-0AA20-0AA0	Bez samopowrotu Odblokowanie przez naciśnięcie	Czerwony	3SU1051-0AA20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1051-0AA30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1051-0AA40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1051-0AA50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1051-0AA60-0AA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	3SU1051-0AA70-0AA0	1	1 szt.
 Podświetlane przyciski wystające Standardowy 3SU1051-0BB20-0AA0	Z samopowrotem	Bursztynowy	3SU1051-0BB00-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1051-0BB20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1051-0BB30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1051-0BB40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1051-0BB50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1051-0BB60-0AA0	1	1 szt.
		Przezroczysty	3SU1051-0BB70-0AA0	1	1 szt.





* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Elementy wykonawcze

Przyciski podwójne

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Oznaczenie	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Przyciski podwójne						
 <p>3SU1050-3AB66-0AL0</p>	Przyciski podwójne płaski/płaski	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1050-3AB42-0AA0 3SU1050-3AB42-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1050-3AB61-0AA0 3SU1050-3AB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Biały	-- "- / "+ Strzałki, poziomo	3SU1050-3AB66-0AA0 3SU1050-3AB66-0AL0 3SU1050-3AB66-0AM0	1 1 szt. 1 1 szt. 1 1 szt.
			Czarny / Czarny	-- Nr symbolu 5264 / 5265 (IEC 60417)	3SU1050-3AB11-0AA0 3SU1050-3AB11-0AQ0	1 1 szt. 1 1 szt.
			<hr/>			
 <p>3SU1050-3BB42-0AK0</p>	Przyciski podwójne płaski/wystający	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1050-3BB42-0AA0 3SU1050-3BB42-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1050-3BB61-0AA0 3SU1050-3BB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			<hr/>			
 <p>3SU1051-3AB42-0AN0</p>	Przyciski podwójne płaski/płaski, z lampką sygnalizacyjną	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O" Strzałki, pionowo	3SU1051-3AB42-0AA0 3SU1051-3AB42-0AK0 3SU1051-3AB42-0AN0	1 1 szt. 1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1051-3AB61-0AA0 3SU1051-3AB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
 <p>3SU1051-3BB61-0AA0</p>	Przyciski podwójne płaski/wystający, z lampką sygnalizacyjną	Z samopowrotem	Zielony / Czerwony	-- "I" / "O"	3SU1051-3BB42-0AA0 3SU1051-3BB42-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			Biały / Czarny	-- "I" / "O"	3SU1051-3BB61-0AA0 3SU1051-3BB61-0AK0	1 1 szt. 1 1 szt.
			<hr/>			







Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe

Dane do doboru i zamawiania








	Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania Metoda odblokowania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe						
	2-pozycyjne Przyciski grzybkowe średnica 30 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny	3SU1050-1AD10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-1AD20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1050-1AD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1050-1AD40-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny	3SU1050-1AA10-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1050-1AA20-0AA0	1	1 szt.	
	Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny	3SU1050-1BD10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-1BD20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1050-1BD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1050-1BD40-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny	3SU1050-1BA10-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1050-1BA20-0AA0	1	1 szt.	
		Żółty	3SU1050-1BA30-0AA0	1	1 szt.	
	Przyciski grzybkowe średnica 60 mm, 2 pozycje	Z samopowrotem	Czarny	3SU1050-1CD10-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1050-1CD20-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1050-1CD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1050-1CD40-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czarny	3SU1050-1CA10-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1050-1CA20-0AA0	1	1 szt.	
	Przyciski grzybkowe średnica 30 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Żółty	3SU1051-1AD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1051-1AD40-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1051-1AD60-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Bursztynowy	3SU1051-1AA00-0AA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1051-1AA20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1051-1AA30-0AA0	1	1 szt.	
		Zielony	3SU1051-1AA40-0AA0	1	1 szt.	
		Niebieski	3SU1051-1AA50-0AA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	3SU1051-1AA70-0AA0	1	1 szt.	
	Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Bursztynowy	3SU1051-1BD00-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1051-1BD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1051-1BD40-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1051-1BD60-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Bursztynowy	3SU1051-1BA00-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1051-1BA20-0AA0	1	1 szt.	
		Żółty	3SU1051-1BA30-0AA0	1	1 szt.	
		Zielony	3SU1051-1BA40-0AA0	1	1 szt.	
		Niebieski	3SU1051-1BA50-0AA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	3SU1051-1BA70-0AA0	1	1 szt.	
	Przyciski grzybkowe średnica 60 mm, 2 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem	Bursztynowy	3SU1051-1CD00-0AA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1051-1CD30-0AA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1051-1CD40-0AA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1051-1CD60-0AA0	1	1 szt.
		Bez samopowrotu, Odblokowanie przez pociągnięcie	Czerwony	3SU1051-1CA20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1051-1CA30-0AA0	1	1 szt.	
		Zielony	3SU1051-1CA40-0AA0	1	1 szt.	
		Niebieski	3SU1051-1CA50-0AA0	1	1 szt.	
		Przezroczysty	3SU1051-1CA70-0AA0	1	1 szt.	

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach



Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe / Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania Metoda odblokowywania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe					
 3SU1050-1HB10-0AA0	2-pozycyjne Przyciski grzybkowe z wysokim grzybkim, średnica 40 mm, 2 pozycje	Z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia i zabezpieczeniem przed manipulacją (wykonanie jak przycisk awaryjny) Odblokowanie przez obrót	Czarny	3SU1050-1HB10-0AA0	1 1 szt.
	 3SU1050-1EA20-0AA0	3-pozycyjne Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 3 pozycje	Z samopowrotem 	Czarny Czerwony	3SU1050-1ED10-0AA0 3SU1050-1ED20-0AA0
		Z samopowrotem 	Czarny Czerwony	3SU1050-1EA10-0AA0 3SU1050-1EA20-0AA0	1 1 szt. 1 1 szt.
		Odblokowanie przez pociągnięcie			
 3SU1051-1EA40-0AA0		Przyciski grzybkowe średnica 40 mm, 3 pozycje, z podświetleniem	Z samopowrotem 	Czerwony Biały	3SU1051-1ED20-0AA0 3SU1051-1ED60-0AA0
		Z samopowrotem 	Czerwony Zielony	3SU1051-1EA20-0AA0 3SU1051-1EA40-0AA0	1 1 szt. 1 1 szt.
		Odblokowanie przez pociągnięcie			

Dane do doboru i zamawiania







Wersja elementu wykonawczego	Średnica zewnętrzna grzybka	Rodzaj zamka	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia						
 3SU1050-1HA20-0AA0		Odblokowanie przez pociągnięcie				
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	40	--	Czerwony	3SU1050-1HA20-0AA0	1 1 szt.
 3SU1050-1GB20-0AA0		Odblokowanie przez obrót				
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	33,8	--	Czerwony	3SU1050-1GB20-0AA0	1 1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Elementy wykonawcze

Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE

Wersja elementu wykonawczego	Średnica zewnętrzna grzybka	Rodzaj zamka	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*		
Przyciski grzybkowe ZATRZYMANIE AWARYJNE, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia								
 3SU1050-1HB20-0AA0	Odblokowanie przez obrót							
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	40	--	Czerwony	3SU1050-1HB20-0AA0	1	1 szt.	
 3SU1050-1JB20-0AA0		60	--	Czerwony	3SU1050-1JB20-0AA0	1	1 szt.	
	Odblokowanie przez obrót, z możliwością podświetlenia							
 3SU1051-1HB20-0AA0	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	33,8	--	Czerwony	3SU1051-1GB20-0AA0	1	1 szt.	
		40			3SU1051-1HB20-0AA0	1	1 szt.	
		60			3SU1051-1JB20-0AA0	1	1 szt.	
 3SU1050-1HF20-0AA0	Odblokowanie przy pomocy klucza							
	Z zabezpieczeniem przed manipulacją, 2 pozycje	40	RONIS SB30 RONIS 455 RONIS 421	Czerwony	3SU1050-1HF20-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HG20-0AA0	1	1 szt.	
 3SU1050-1HQ20-0AA0			BKS S1 BKS E7 BKS E9 O.M.R. 73037		3SU1050-1HK20-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HM20-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HN20-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HQ20-0AA0	1	1 szt.	
 3SU1050-1HR20-0AA0			CES SSG10 CES SSP9 CES VL5		3SU1050-1HR20-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HS20-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HU10-0AA0	1	1 szt.	
					3SU1050-1HU20-0AA0	1	1 szt.	
				CES VL1 IKON 360012K1	Czarny Czerwony	3SU1050-1HV20-0AA0	1	1 szt.
						3SU1050-1HX20-0AA0	1	1 szt.

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące

Elementy wykonawcze

Przełączniki

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Przełączniki					
Przełączniki 2-pozycyjne (O+I), z możliwością podświetlenia					
 3SU1052-2BC20-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo 	Czerwony	3SU1052-2BC20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1052-2BC30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1052-2BC40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1052-2BC50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1052-2BC60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1052-2BF40-0AA0	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Bursztynowy	3SU1052-2BF00-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1052-2BF20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1052-2BF40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1052-2BF60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1052-2CF60-0AA0	Długie czarne pióro Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo 	Żółty	3SU1052-2CC30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1052-2CC40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1052-2CC50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1052-2CC60-0AA0	1	1 szt.
		 3SU1052-2CF60-0AA0	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony	3SU1052-2CF20-0AA0
Żółty	3SU1052-2CF30-0AA0			1	1 szt.
Zielony	3SU1052-2CF40-0AA0			1	1 szt.
Niebieski	3SU1052-2CF50-0AA0			1	1 szt.
Biały	3SU1052-2CF60-0AA0			1	1 szt.
Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II), z możliwością podświetlenia					
 3SU1052-2BM50-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), 	Bursztynowy	3SU1052-2BM00-0AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1052-2BM20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1052-2BM30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1052-2BM40-0AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1052-2BM50-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1052-2BM60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1052-2BL30-0AA0	Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30) 	Czerwony	3SU1052-2BL20-0AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1052-2BL30-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1052-2BL40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1052-2BL60-0AA0	1	1 szt.

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------------------	------------------	-------	--------------------	-------------------------	--------

Przełączniki

Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II), z możliwością podświetlenia



3SU1052-2BN20-0AA0

Krótkie czarne pióro

Z samopowrotem/
bez samopowrotu, 2x45°
(godz. 10:30/12/13:30),
powrót z lewej



Biały

3SU1052-2BP60-0AA0

1 1 szt.

Bez samopowrotu/
z samopowrotem, 2x45°
(godz. 10:30/12/13:30),
powrót z prawej



Czerwony
Zielony
Biały

3SU1052-2BN20-0AA0
3SU1052-2BN40-0AA0
3SU1052-2BN60-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.
1 1 szt.

Długie czarne pióro

Z samopowrotem, 2x45°
(godz. 10:30/12/13:30),



Czerwony
Zielony
Biały

3SU1052-2CM20-0AA0
3SU1052-2CM40-0AA0
3SU1052-2CM60-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.
1 1 szt.

Bez samopowrotu, 2x45°
(godz. 10:30/12/13:30)



Czerwony
Zielony
Biały

3SU1052-2CL20-0AA0
3SU1052-2CL40-0AA0
3SU1052-2CL60-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.
1 1 szt.

Z samopowrotem/
bez samopowrotu, 2x45°
(godz. 10/12/13:30),
powrót z lewej



Czerwony
Biały

3SU1052-2CP20-0AA0
3SU1052-2CP60-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.

Bez samopowrotu/
z samopowrotem, 2x45°
(godz. 10:30/12/13:30),
powrót z prawej



Czerwony
Biały

3SU1052-2CN20-0AA0
3SU1052-2CN60-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.










3SU1052-2CL40-0AA0

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT





Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*		
Przełączniki z kluczem								
 <p>3SU1050-4BC01-0AA0</p>	Przełączniki 2-pozycyjne (O+I)							
	Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo	RONIS, SB30	O	2	3SU1050-4BC01-0AA0	1	1 szt.	
		RONIS, 455	O	2	3SU1050-4CC01-0AA0	1	1 szt.	
	 <p>3SU1050-4BF01-0AA0</p>	O.M.R. 73037, czerwony	O	2	3SU1050-4FC01-0AA0	1	1 szt.	
			O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1050-4GC01-0AA0	1	1 szt.
		O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1050-4HC01-0AA0	1	1 szt.	
		O.M.R. 73033, żółty	O	2	3SU1050-4JC01-0AA0	1	1 szt.	
		CES, SSG10	O	2	3SU1050-5BC01-0AA0	1	1 szt.	
		CES, LSG1	O	2	3SU1050-5HC01-0AA0	1	1 szt.	
		CES, VL5	O	2	3SU1050-5KC01-0AA0	1	1 szt.	
		CES, STGH10	O	2	3SU1050-5LC01-0AA0	1	1 szt.	
		BKS, S1	O	2	3SU1050-5PC01-0AA0	1	1 szt.	
		IKON, 360012K1	O	2	3SU1050-5XC01-0AA0	1	1 szt.	
	 <p>3SU1050-4BF01-0AA0</p>	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/1:30)	RONIS, SB30	O	2	3SU1050-4BF01-0AA0	1	1 szt.
			O+I	2	3SU1050-4BF11-0AA0	1	1 szt.	
I		2	3SU1050-4BF21-0AA0	1	1 szt.			
RONIS, 455		O	2	3SU1050-4CF01-0AA0	1	1 szt.		
O+I		2	3SU1050-4CF11-0AA0	1	1 szt.			
I		2	3SU1050-4CF21-0AA0	1	1 szt.			
RONIS, 421	O+I	2	3SU1050-4DF11-0AA0	1	1 szt.			
 <p>3SU1050-4GF11-0AA0</p>	O.M.R. 73037, czerwony	O	2	3SU1050-4FF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-4FF11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-4FF21-0AA0	1	1 szt.		
	O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1050-4GF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-4GF11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-4GF21-0AA0	1	1 szt.		
	O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1050-4HF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-4HF11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-4HF21-0AA0	1	1 szt.		
	O.M.R. 73033, żółty	O	2	3SU1050-4JF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-4JF11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-4JF21-0AA0	1	1 szt.		
 <p>3SU1050-5BF01-0AA0</p>	CES, SSG10	O	2	3SU1050-5BF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-5BF11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-5BF21-0AA0	1	1 szt.		
	CES, LSG1	O	2	3SU1050-5HF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-5HF11-0AA0	1	1 szt.		
		O	2	3SU1050-5KF01-0AA0	1	1 szt.		
	CES, VL5	O	2	3SU1050-5KF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-5LF11-0AA0	1	1 szt.		
		CES, STGH10	O+I	2	3SU1050-5LF11-0AA0	1	1 szt.	
 <p>3SU1050-5PF01-0AA0</p>	BKS, S1	O	2	3SU1050-5PF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-5PF11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-5PF21-0AA0	1	1 szt.		
	BKS, E1	O	-	-	3SU1050-5QF01-0AA0	1	1 szt.	
		O+I	-	-	3SU1050-5QF11-0AA0	1	1 szt.	
		O	-	-	3SU1050-5RF01-0AA0	1	1 szt.	
	BKS, E2	O	-	-	3SU1050-5RF01-0AA0	1	1 szt.	
		O+I	-	-	3SU1050-5RF11-0AA0	1	1 szt.	
		O	-	-	3SU1050-5SF01-0AA0	1	1 szt.	
	BKS, E7	O	-	-	3SU1050-5SF01-0AA0	1	1 szt.	
		O+I	-	-	3SU1050-5SF11-0AA0	1	1 szt.	
		O	-	-	3SU1050-5TF01-0AA0	1	1 szt.	
	BKS, E9	O	-	-	3SU1050-5TF01-0AA0	1	1 szt.	
		O+I	-	-	3SU1050-5TF11-0AA0	1	1 szt.	
		O	-	-	3SU1050-5TF11-0AA0	1	1 szt.	
 <p>3SU1050-5XF01-0AA0</p>	IKON, 360012K1	O	2	3SU1050-5XF01-0AA0	1	1 szt.		
		O+I	2	3SU1050-5XF11-0AA0	1	1 szt.		

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*		
Przełączniki z kluczem								
Przełącznik 3-pozycyjny (I+O+II)								
 3SU1050-4BM01-0AA0	Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)	RONIS, SB30	O	2	3SU1050-4BM01-0AA0	1	1 szt.	
		RONIS, 455	O	2	3SU1050-4CM01-0AA0	1	1 szt.	
		O.M.R. 73034, czarny	O	2	3SU1050-4HM01-0AA0	1	1 szt.	
		CES, SSG10	O	2	3SU1050-5BM01-0AA0	1	1 szt.	
		CES, STGH10	O	2	3SU1050-5LM01-0AA0	1	1 szt.	
		BKS, S1	O	2	3SU1050-5PM01-0AA0	1	1 szt.	
	 3SU1050-4FL11-0AA0	Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)	RONIS, SB30	O	2	3SU1050-4BL01-0AA0	1	1 szt.
				I+O+II	2	3SU1050-4BL11-0AA0	1	1 szt.
				I	2	3SU1050-4BL21-0AA0	1	1 szt.
				II (prawo)	2	3SU1050-4BL31-0AA0	1	1 szt.
			I+II (lewo, prawo)	2	3SU1050-4BL41-0AA0	1	1 szt.	
			O+I (środek, lewo)	2	3SU1050-4BL51-0AA0	1	1 szt.	
RONIS, 455		O	2	3SU1050-4CL01-0AA0	1	1 szt.		
		I+O+II	2	3SU1050-4CL11-0AA0	1	1 szt.		
RONIS, 421			2	3SU1050-4DL11-0AA0	1	1 szt.		
O.M.R. 73037, czerwony		I+O+II	2	3SU1050-4FL11-0AA0	1	1 szt.		
O.M.R. 73038, jasnoniebieski	O	2	3SU1050-4GL01-0AA0	1	1 szt.			
O.M.R. 73034, czarny	I+O+II	2	3SU1050-4GL11-0AA0	1	1 szt.			
	O	2	3SU1050-4HL01-0AA0	1	1 szt.			
	I+O+II	2	3SU1050-4HL11-0AA0	1	1 szt.			
 3SU1050-5BL01-0AA0	CES, SSG10	O	2	3SU1050-5BL01-0AA0	1	1 szt.		
		I+O+II	2	3SU1050-5BL11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-5BL21-0AA0	1	1 szt.		
		II (prawo)	2	3SU1050-5BL31-0AA0	1	1 szt.		
		I+II (lewo, prawo)	2	3SU1050-5BL41-0AA0	1	1 szt.		
 3SU1050-5PL01-0AA0	BKS, S1	O	2	3SU1050-5PL01-0AA0	1	1 szt.		
		I+O+II	2	3SU1050-5PL11-0AA0	1	1 szt.		
		I	2	3SU1050-5PL21-0AA0	1	1 szt.		
		I+II (lewo, prawo)	2	3SU1050-5PL41-0AA0	1	1 szt.		
IKON, 360012K1	O	2	3SU1050-5XL01-0AA0	1	1 szt.			
	I+O+II	2	3SU1050-5XL11-0AA0	1	1 szt.			

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 22 mm, metal, błyszczące
Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem / Lampki sygnalizacyjne

Dane do doboru i zamawiania

Zasada działania	Rodzaj zamka	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Ilość kluczy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------	--------------	--	--------------	--------------------	-------------------------	--------

Przełączniki



3SU1050-4BP01-0AA0

Przełącznik 3-pozycyjny (I+O+II)

Z samopowrotem/
bez samopowrotu,
2x45° (godz.
10:30/12/13:30),
powrót z lewej



Z samopowrotem/ bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z lewej	RONIS, SB30	O	2	3SU1050-4BP01-0AA0	1	1 szt.
		O+II (środek, prawo)	2	3SU1050-4BP61-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73034, czarny	II (prawo)	2	3SU1050-4HP31-0AA0	1	1 szt.
	O.M.R. 73033, żółty	II (prawo)	2	3SU1050-4JP31-0AA0	1	1 szt.
	CES, SSG10	O	2	3SU1050-5BP01-0AA0	1	1 szt.
		II (prawo)	2	3SU1050-5BP31-0AA0	1	1 szt.
		O+II (środek, prawo)	2	3SU1050-5BP61-0AA0	1	1 szt.
	BKS, S1	O	2	3SU1050-5PP01-0AA0	1	1 szt.
Bez samopowrotu/ z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z prawej	RONIS, SB30	O	2	3SU1050-4BN01-0AA0	1	1 szt.
		I	2	3SU1050-4BN21-0AA0	1	1 szt.
		O+I (środek, lewo)	2	3SU1050-4BN51-0AA0	1	1 szt.
	CES, SSG10	O	2	3SU1050-5BN01-0AA0	1	1 szt.
		I	2	3SU1050-5BN21-0AA0	1	1 szt.
		O+I (środek, lewo)	2	3SU1050-5BN51-0AA0	1	1 szt.
	CES, STGH10		2	3SU1050-5LN51-0AA0	1	1 szt.
	BKS, S1	O	2	3SU1050-5PN01-0AA0	1	1 szt.
		I	2	3SU1050-5PN21-0AA0	1	1 szt.
		O+I (środek, lewo)	2	3SU1050-5PN51-0AA0	1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------------------	-------	--------------------	-------------------------	--------

Lampki sygnalizacyjne



3SU1051-6AA40-0AA0

Lampki sygnalizacyjne z gładką soczewką

Bursztynowy	3SU1051-6AA00-0AA0	1	1 szt.
Czerwony	3SU1051-6AA20-0AA0	1	1 szt.
Żółty	3SU1051-6AA30-0AA0	1	1 szt.
Zielony	3SU1051-6AA40-0AA0	1	1 szt.
Niebieski	3SU1051-6AA50-0AA0	1	1 szt.
Biały	3SU1051-6AA60-0AA0	1	1 szt.
Przezroczysty	3SU1051-6AA70-0AA0	1	1 szt.





Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 30 mm, płaskie, metal z matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze

Przyciski

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Metoda odblokowywania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*			
Przyciski									
 3SU1060-0JB50-0AA0	Przyciski płaskie	Z samopowrotem	--	Czarny	3SU1060-0JB10-0AA0	1	1 szt.		
			Czerwony	3SU1060-0JB20-0AA0	1	1 szt.			
			Żółty	3SU1060-0JB30-0AA0	1	1 szt.			
			Zielony	3SU1060-0JB40-0AA0	1	1 szt.			
			Niebieski	3SU1060-0JB50-0AA0	1	1 szt.			
			Biały	3SU1060-0JB60-0AA0	1	1 szt.			
 3SU1060-0JA20-0AA0		Bez samopowrotu	Odblokowanie przez naciśnięcie	Czarny	3SU1060-0JA10-0AA0	1	1 szt.		
			Czerwony	3SU1060-0JA20-0AA0	1	1 szt.			
			Żółty	3SU1060-0JA30-0AA0	1	1 szt.			
			Zielony	3SU1060-0JA40-0AA0	1	1 szt.			
			Niebieski	3SU1060-0JA50-0AA0	1	1 szt.			
			Biały	3SU1060-0JA60-0AA0	1	1 szt.			
 3SU1061-0JB40-0AA0	Przyciski podświetlane płaskie	Z samopowrotem	--	Czerwony	3SU1061-0JB20-0AA0	1	1 szt.		
			Żółty	3SU1061-0JB30-0AA0	1	1 szt.			
			Zielony	3SU1061-0JB40-0AA0	1	1 szt.			
			Niebieski	3SU1061-0JB50-0AA0	1	1 szt.			
			Przezroczysty	3SU1061-0JB70-0AA0	1	1 szt.			
			 3SU1061-0JA30-0AA0		Bez samopowrotu	Odblokowanie przez naciśnięcie	Czerwony	3SU1061-0JA20-0AA0	1
Żółty	3SU1061-0JA30-0AA0	1				1 szt.			
Zielony	3SU1061-0JA40-0AA0	1				1 szt.			
Niebieski	3SU1061-0JA50-0AA0	1				1 szt.			
Przezroczysty	3SU1061-0JA70-0AA0	1				1 szt.			

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach













Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Przyciski i lampki sterownicze, 30 mm, płaskie, metal z matowym pierścieniem

Elementy wykonawcze

Przełączniki

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Przełączniki					
Przełącznik 2-pozycyjny (O+I), z możliwością podświetlenia					
 3SU1062-2DC40-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo 	Czerwony	3SU1062-2DC20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2DC40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2DC60-0AA0	1	1 szt.
	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony	3SU1062-2DF20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2DF40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2DF60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1062-2EC20-0AA0	Długie czarne pióro Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo 	Czerwony	3SU1062-2EC20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2EC40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2EC60-0AA0	1	1 szt.
	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) 	Czerwony	3SU1062-2EF20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2EF40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2EF60-0AA0	1	1 szt.
Przełącznik 3-pozycyjny (I+O+II), z możliwością podświetlenia					
 3SU1062-2DL60-0AA0	Krótkie czarne pióro Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), 	Czerwony	3SU1062-2DM20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2DM40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2DM60-0AA0	1	1 szt.
	Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30) 	Czerwony	3SU1062-2DL20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2DL40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2DL60-0AA0	1	1 szt.
 3SU1062-2EL20-0AA0	Długie czarne pióro Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), 	Czerwony	3SU1062-2EM20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2EM40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2EM60-0AA0	1	1 szt.
	Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30) 	Czerwony	3SU1062-2EL20-0AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1062-2EL40-0AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1062-2EL60-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Przyciski i lampki sterownicze, 30 mm, płaskie, metal z matowym pierścieniem
Elementy wykonawcze

Przełączniki z kluczem / Lampki sygnalizacyjne

Dane do doboru i zamawiania

Rodzaj zamka	Zasada działania	Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
--------------	------------------	--	--------------------	-------------------------	--------

Przełączniki z kluczem, 2 klucze

Przełączniki 2-pozycyjne (O+I)

RONIS, SB30

Z samopowrotem, 45° O (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo



3SU1060-4LC01-0AA0

1 1 szt.

Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)

O+I



3SU1060-4LF11-0AA0
3SU1060-4LF21-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.



3SU1060-4LF11-0AA0

Przełączniki 3-pozycyjne (I+O+II)

RONIS, SB30

Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)

O+I



3SU1060-4LL11-0AA0

1 1 szt.



3SU1060-4LL11-0AA0

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego	Zasada działania	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
------------------------------	------------------	-------	--------------------	-------------------------	--------

Lampki sygnalizacyjne

Podświetlane przyciski płaskie, z zablokowaną możliwością ruchu, jako lampka sygnalizacyjna

Nieruchomy przycisk

Czerwony
Żółty
Zielony
Niebieski
Przezroczysty

3SU1061-0JD20-0AA0
3SU1061-0JD30-0AA0
3SU1061-0JD40-0AA0
3SU1061-0JD50-0AA0
3SU1061-0JD70-0AA0

1 1 szt.
1 1 szt.
1 1 szt.
1 1 szt.
1 1 szt.



3SU1061-0JD40-0AA0

Zamki specjalne

Opcje

Zamki specjalne do przełączników z kluczem

Przełączniki z kluczem typu RONIS, BKS, CES i IKON, w wersjach z tworzywa i metalu, można opcjonalnie wyposażyć w zamki specjalne.

W tym celu numer zamówieniowy danego przełącznika należy uzupełnić o "-Z", kod zamówiowy "Y01" oraz numerżądanego zamknięcia.

Kod zamówienia	Y01
Normalny czas dostawy	25 dni roboczych
Dodatkowa cena za sztukę	Na zapytanie
Przykład zamówienia	3SU1000-5BF01-0AA0-Z Y01 Z = SSG18

Wskazówki odnośnie zamawiania

- W przypadku wszystkich zamków specjalnych obowiązują ceny dodatkowe.
- Kod zamówieniowy "Y01" należy podać zgodnie z powyższą tabelą. Automatyczne przetwarzanie zamówienia z określonym terminem dostawy zapewnione jest wyłącznie dla poprawnie złożonych zamówień.
- W przypadkach, w których istotna jest kontrola dostępu i wykorzystuje się zamki o różnych numerach, zalecane jest stosowanie przełączników z kluczem BKS lub CES.
- Zamki specjalne dla VW (E1, E2, ...) dostarczane są bez kluczy; wszystkie pozostałe zamki dostarczane są z dwoma kluczami.
- Dla zamków RONIS możliwe są zamki specjalne SB31, 421 oraz 455.

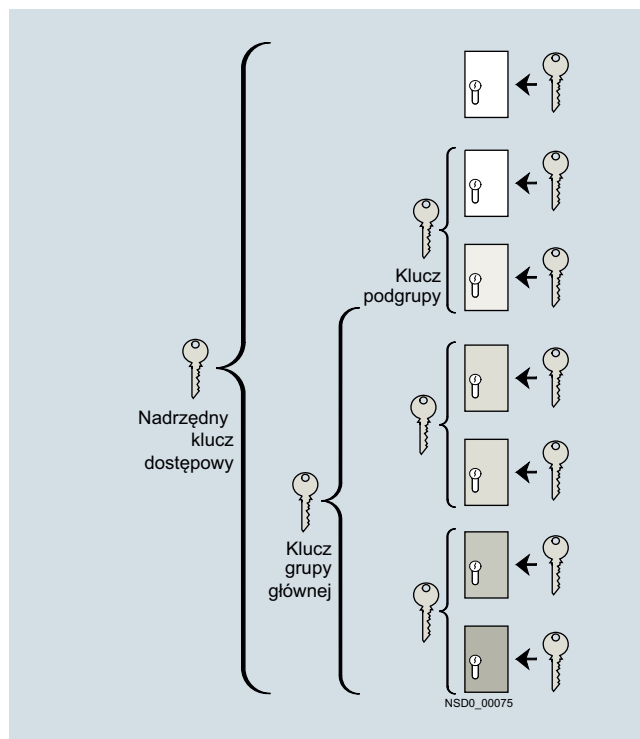
Systemy zamków głównych i nadrzędnych

Dla zamków BKS, CES lub IKON dostępne są następujące systemy zamków:

- System zamków centralnych
- System zamków głównych
- System głównych zamków centralnych
- System zamków nadrzędnych

Przy składaniu zamówienia numer zamówieniowy danego przełącznika z kluczem należy uzupełnić o "-Z" oraz kod zamówieniowy "Y03".

Ceny i czas dostawy dostępne na zapytanie.



Przykład systemu nadrzędnego klucza dostępowego

Opcje

Opisywanie elementów wykonawczych

Elementy wykonawcze urządzeń w wersjach z tworzywa i metalu mogą być opcjonalnie oznakowane laserowo.



Przykład laserowej inskrypcji

Elementy wykonawcze przycisków, przycisków podświetlanych, przycisków podwójnych, przycisków grzybkowych, podświetlanych przycisków grzybkowych, przycisków ZATRZYMANIE AWARYJNE, soczewki lampek sygnalizacyjnych oraz brzęczyki - wszystkie one mogą posiadać laserowe inskrypcje.

Przełączniki, przełączniki z kluczem, joysticki oraz potencjometry mogą posiadać inskrypcje tylko w wersji z tworzywa (jeden wiersz tekstu na pierścieniu).

Wersje

W przypadku napisów standardowo używa się liter o wysokości 4 mm.

Stosowaną czcionką jest Arial. Dostępne są inne wielkości liter i czcionki, należy je jednak podać przy zamawianiu.

Maksymalna liczba znaków w wierszu to:

- 10 znaków w przypadku jednej linijki
- 8 znaków w przypadku dwóch linijek
- 6 znaków w przypadku trzech linijek (10 znaków w środkowej linijce).

Uwaga:

Wybrane przyciski i przyciski podwójne można zamówić z opisem lub symbolami jako standard.

Wskazówki dotyczące zamawiania

Urządzenia z inskrypcjami można dobrać za pomocą Konfiguratora SIRIUS ACT. Generowana jest wtedy elektroniczna forma zamówienia.

Konfigurator, [patrz](#)

- www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Elektroniczny Katalog CA 01 na DVD lub
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Przy zamawianiu należy dodać do numeru zamówieniowego przełącznika z kluczem "-Z" oraz kod zamówiowy:

- Tekst pisany wielkimi/małymi literami, zawsze wielka litera na początku wiersza (np. "Lift / Off"): **Y10**
- Tekst pisany wielkimi literami (np. "LIFT"): **Y11**
- Tekst pisany małymi literami (np. "lift / off / lower"): **Y12**
- Tekst pisany wielkimi/małymi literami, wszystkie słowa zaczynają się wielkimi literami (np. "On Off"): **Y15**
- Symbol z liczbą zgodny z ISO 7000 lub IEC 60417: **Y13**
- Dowolna inskrypcja lub symbol zgodny z formularzem zamówienia: **Y19**

Przy zamawianiu wraz z numerem i kodem zamówieniowym należy podać oczekiwany opis zwykłym tekstem. W przypadku specjalnych opisów w językach innych niż niemiecki, należy podać dokładną pisownię i określić język. Przy podawaniu symboli, oprócz numeru symbolu należy podać również stosowną normę, z której się symbol wywodzi; [patrz przykład zamówienia 1](#)

W przypadku opisu wielowierszowego, tekst musi być przypisany do konkretnej linii, np. "Z1 = Lift, Z2 =Lower". Przy długich słowach można również określić przeniesienie do kolejnego wiersza.

Symbole można również zamawiać na podstawie numerów z norm ISO 7000 lub IEC 60417([patrz przykład zamówienia 2 i 3](#)).

Do wyboru indywidualnych opisów i symboli (kod zamówienia Q9Y) należy użyć Konfiguratora SIRIUS ACT. Jest wtedy generowany unikalny numer "CIN" (Configuration Identification Number), który pozwala na wywołanie istniejącej konfiguracji w późniejszym czasie i w ten sposób ułatwia ponowne zamówienie.

Przykład zamówienia 1

Przycisk okrągły z napisem "Reset":

3SU1030-0AB10-0AA0-Z

Y10

Z = Reset (Englisch)

Przykład zamówienia 2

Przycisk okrągły z symbolem nr 5389 zgodnie z IEC 60417:

3SU1030-0AB10-0AA0-Z

Y13

Z = 5389 IEC

Przykład zamówienia 3

Przycisk okrągły z symbolem nr 1118 zgodnie z ISO 7000:

3SU1030-0AB10-0AA0-Z

Y13

Z = 1118 ISO

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Uchwyty



Uchwyty bez bloków

Przegląd

Uchwyty z tworzywa można stosować jedynie z urządzeniami z tworzywa (3SU100) lub z tworzywa z pierścieniem metalowym (3SU103).

Uchwyty metalowe można stosować ze wszystkimi rodzajami urządzeń. Są one automatycznie uziemiane przez śrubę mocującą, można jednak również podłączyć dodatkowe uziemienie przez zastosowanie śruby uziemiającej.

Dane do doboru i zamawiania

	Materiał uchwytu	Wersja	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
 3SU1500-0AA10-0AA0	Tworzywo	dla 3 bloków	3SU1500-0AA10-0AA0	1	1 szt.
 3SU1550-0AA10-0AA0	Metal	dla 3 bloków	3SU1550-0AA10-0AA0	1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Liczba bloków styków	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Kolor	Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
				+		
				Numer zamówieniowy		

Uchwyty z blokami

Wersja z tworzywa

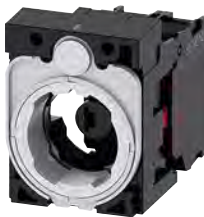
Z blokami styków



3SU1500-1AA10-1LA0

1	1	0	--	3SU1500-1AA10-1BA0	1	1 szt.
	0	1	↔	3SU1500-1AA10-1CA0	1	1 szt.
2	1	1	↔	3SU1500-1AA10-1NA0	1	1 szt.

Z blokami styków i blokiem LED¹⁾ (6 ... 24 V AC/DC)



3SU1501-1AG20-1CA0

1	1	0	Bursztynowy	3SU1501-1AG00-1BA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1501-1AG20-1BA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1501-1AG30-1BA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1501-1AG40-1BA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1501-1AG50-1BA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1501-1AG60-1BA0	1	1 szt.
	0	1	Bursztynowy	3SU1501-1AG00-1CA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1501-1AG20-1CA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1501-1AG30-1CA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1501-1AG40-1CA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1501-1AG50-1CA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1501-1AG60-1CA0	1	1 szt.



3SU1501-1AG20-1NA0

2	1	1	Bursztynowy	3SU1501-1AG00-1NA0	1	1 szt.
			Czerwony	3SU1501-1AG20-1NA0	1	1 szt.
			Żółty	3SU1501-1AG30-1NA0	1	1 szt.
			Zielony	3SU1501-1AG40-1NA0	1	1 szt.
			Niebieski	3SU1501-1AG50-1NA0	1	1 szt.
			Biały	3SU1501-1AG60-1NA0	1	1 szt.

1) Tylko do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych SIRIUS.

Liczba bloków styków	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
				+	
				Numer zamówieniowy	

Uchwyty z blokami

Wersja metalowa

Z blokami styków



3SU1550-1AA10-1BA0




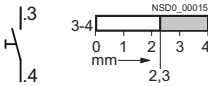
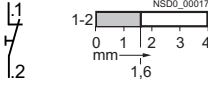

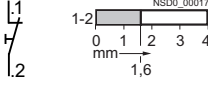
1	1	0	3SU1550-1AA10-1BA0	1	1 szt.
	0	1	3SU1550-1AA10-1CA0	1	1 szt.
2	1	1	3SU1550-1AA10-1NA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT



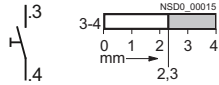
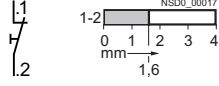

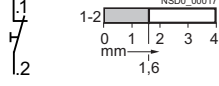
Bloki do elementów wykonawczych

Bloki styków

Dane do doboru i zamawiania

Wersja styku	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Wymuszone otwarcie styków 	Przyłącze śrubowe 		J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *	
				Numer zamówieniowy				
Bloki styków, do montażu tablicowego (montowane na uchwycie)								
	Posrebrzane	1	0	Nie		3SU1400-1AA10-1BA0	1	1 szt.
		0	1	Tak		3SU1400-1AA10-1CA0	1	1 szt.
		0	1 ze stykiem monitorującym ¹⁾	Tak		3SU1400-1AA10-1HA0	1	1 szt.

¹⁾ Styk NC otwiera się automatycznie przy odłączeniu od elementu wykonawczego.
 Przy dostawie styk jest otwarty (= stan bezpieczny).
 Aktywacja (= styki NC urządzenia w stanie spoczynku są zamknięte) odbywa się przy pierwszym uruchomieniu po podłączeniu bloku styków do urządzenia.
 Nie nadają się do montażu w obudowie 3SU18.

Wersja styku	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Wymuszone otwarcie styków ☞	Przyłącze sprężynowe 	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Bloki styków, do montażu tablicowego (montowane na uchwycie)							
	Posrebrzane	1	0	Nie		3SU1400-1AA10-3BA0	1 1 szt.
3SU1400-1AA10-3BA0		0	1	Tak		3SU1400-1AA10-3CA0	1 1 szt.
		0	1 ze stykiem monitorującym ¹⁾	Tak		3SU1400-1AA10-3HA0	1 1 szt.
3SU1400-1AA10-3HA0							




¹⁾ Styk NC otwiera się automatycznie przy odłączeniu od elementu wykonawczego.
Przy dostawie styk jest otwarty (= stan bezpieczny).
Aktywacja (= styki NC urządzenia w stanie spoczynku są zamknięte) odbywa się przy pierwszym uruchomieniu po podłączeniu bloku styków do urządzenia.
Nie nadają się do montażu w obudowie 3SU18.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT




Bloki do elementów wykonawczych

Bloki LED

Dane do doboru i zamawiania

Napięcie robocze AC	Napięcie robocze DC	Kolor	Przyłącze śrubowe 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*		
V	V		Numer zamówieniowy				
Bloki LED¹⁾, do montażu tablicowego (montowane na uchwyście)							
 3SU1401-1BB30-1AA0	24	24	Bursztynowy 3SU1401-1BB00-1AA0 Czerwony 3SU1401-1BB20-1AA0 Żółty 3SU1401-1BB30-1AA0 Zielony 3SU1401-1BB40-1AA0 Niebieski 3SU1401-1BB50-1AA0 Biały 3SU1401-1BB60-1AA0	1	1 szt.		
	110	--	Bursztynowy 3SU1401-1BC00-1AA0	1	1 szt.		
			Czerwony 3SU1401-1BC20-1AA0	1	1 szt.		
			Żółty 3SU1401-1BC30-1AA0	1	1 szt.		
			Zielony 3SU1401-1BC40-1AA0	1	1 szt.		
			Niebieski 3SU1401-1BC50-1AA0	1	1 szt.		
			Biały 3SU1401-1BC60-1AA0	1	1 szt.		
	230	--	Bursztynowy 3SU1401-1BF00-1AA0	1	1 szt.		
			Czerwony 3SU1401-1BF20-1AA0	1	1 szt.		
			Żółty 3SU1401-1BF30-1AA0	1	1 szt.		
Zielony 3SU1401-1BF40-1AA0			1	1 szt.			
Niebieski 3SU1401-1BF50-1AA0			1	1 szt.			
Biały 3SU1401-1BF60-1AA0			1	1 szt.			
 3SU1401-1BB30-3AA0	24	24	Bursztynowy 3SU1401-1BB00-3AA0 Czerwony 3SU1401-1BB20-3AA0 Żółty 3SU1401-1BB30-3AA0 Zielony 3SU1401-1BB40-3AA0 Niebieski 3SU1401-1BB50-3AA0 Biały 3SU1401-1BB60-3AA0	1	1 szt.		
			110	--	Bursztynowy 3SU1401-1BC00-3AA0	1	1 szt.
					Czerwony 3SU1401-1BC20-3AA0	1	1 szt.
					Żółty 3SU1401-1BC30-3AA0	1	1 szt.
					Zielony 3SU1401-1BC40-3AA0	1	1 szt.
					Niebieski 3SU1401-1BC50-3AA0	1	1 szt.
					Biały 3SU1401-1BC60-3AA0	1	1 szt.
			230	--	Bursztynowy 3SU1401-1BF00-3AA0	1	1 szt.
					Czerwony 3SU1401-1BF20-3AA0	1	1 szt.
					Żółty 3SU1401-1BF30-3AA0	1	1 szt.
Zielony 3SU1401-1BF40-3AA0	1	1 szt.					
Niebieski 3SU1401-1BF50-3AA0	1	1 szt.					
Biały 3SU1401-1BF60-3AA0	1	1 szt.					

¹⁾ Tylko do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych SIRIUS.

Napięcie robocze AC	Napięcie robocze DC	Kolor	Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*		
V	V		Numer zamówieniowy				
Moduły LED¹⁾, do montażu tablicowego (montowane na uchwycie)							
 3SU1401-1BG30-1AA0	6 ... 24	6 ... 24	Bursztynowy Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1401-1BG00-1AA0 3SU1401-1BG20-1AA0 3SU1401-1BG30-1AA0 3SU1401-1BG40-1AA0 3SU1401-1BG50-1AA0 3SU1401-1BG60-1AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.	
	24 ... 230	24 ... 230	Bursztynowy Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1401-1BH00-1AA0 3SU1401-1BH20-1AA0 3SU1401-1BH30-1AA0 3SU1401-1BH40-1AA0 3SU1401-1BH50-1AA0 3SU1401-1BH60-1AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.	
	 3SU1401-1BG30-3AA0	6 ... 24	6 ... 24	Bursztynowy Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1401-1BG00-3AA0 3SU1401-1BG20-3AA0 3SU1401-1BG30-3AA0 3SU1401-1BG40-3AA0 3SU1401-1BG50-3AA0 3SU1401-1BG60-3AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		24 ... 230	24 ... 230	Bursztynowy Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1401-1BH00-3AA0 3SU1401-1BH20-3AA0 3SU1401-1BH30-3AA0 3SU1401-1BH40-3AA0 3SU1401-1BH50-3AA0 3SU1401-1BH60-3AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.
		Bloki LED¹⁾ do montażu na płytach drukowanych					
					Piny lutownicze (THT)		
		Napięcie robocze AC	Napięcie robocze DC	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
V		V					
 3SU1401-3BA20-5AA0		--	24	Bursztynowy Czerwony Żółty Zielony Niebieski Biały	3SU1401-3BA00-5AA0 3SU1401-3BA20-5AA0 3SU1401-3BA30-5AA0 3SU1401-3BA40-5AA0 3SU1401-3BA50-5AA0 3SU1401-3BA60-5AA0	1 1 1 1 1 1	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.

¹⁾ Tylko do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych SIRIUS.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT


Bloki do elementów wykonawczych

Bloki AS-Interface




Dane do doboru i zamawiania

Rodzaj elementu wykonawczego	Liczba wejść cyfrowych		Liczba wyjść cyfrowych		Przyłącze śrubowe + Przyłącze sprężynowe Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
	Standardowe	Bezpieczeństwa	Standardowe	Bezpieczeństwa			
	2 F-DI	--	2	--	3SU1400-1EA10-2AA0	1	1 szt.
3SU1400-1EA10-2AA0							
	2 F-DI + 1 LED	--	2	--	3SU1401-1EE20-2AA0	1	1 szt.
3SU1401-1EE20-2AA0							
	2 F-DI + 1 DO	--	2	1	3SU1400-1EC10-2AA0	1	1 szt.
3SU1400-1EC10-2AA0							
					Przyłącze nakłuwane		
	2 F-DI	--	2	--	3SU1400-1EA10-4AA0	1	1 szt.
3SU1400-1EA10-4AA0							
	2 F-DI + 1 LED	--	2	--	3SU1401-1EE20-4AA0	1	1 szt.
3SU1401-1EE20-4AA0							
					Przyłącze sprężynowe + Przyłącze nakłuwane		
	2 F-DI + 1 DO	--	2	1	3SU1400-1EC10-4AA0	1	1 szt.
3SU1400-1EC10-4AA0							

Specyfikacja techniczna

Numer zamówieniowy		3SU1400-1GC10-1AA0	3SU1400-1GD10-1AA0
Komunikacja			
Protokół wspierany przez IO-Link		Nie	Tak
Funkcja produktu		Group ID 24 V DC	IO-Link 24 V DC
Wartość przesyłu IO-Link		--	COM2 (38.4 kBod)
Minimalny czas pełnego cyklu między masterem a urządzeniem IO-Link	ms	--	10
Rodzaj napięcia zasilania przez IO-Link master		--	3
Objętość danych			
• obszaru adresowego wejść z transferem cyklicznym, łącznie	bajtów	--	2
• obszaru adresowego wyjść z transferem cyklicznym, łącznie	bajtów	--	0
Liczba styków NO		5	5
Dane ogólne			
Znamionowa wartość napięcia krótkotrwałego izolacji	V	800	
Znamionowe napięcie izolacji	V	30	
Stopień zanieczyszczeń		3	
Rodzaj napięcia			
• roboczego		DC	
• zasilania		DC	
Napięcie robocze			
• 1 przy wartości znamionowej DC	V	24	
• Wartość znamionowa	V	18 ... 30	
Maksymalny pobór prądu	mA	49	
Dopuszczalny zakres temperatur			
• Praca	°C	-25 ... +70	
• Przechowywanie	°C	-40 ... +80	
Stopień ochrony IP		IP20	
Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykiem		Bezpieczny palec	
Przyłącza			
Rodzaj podłączenia		Przyłącze śrubowe 	
Przekroje przewodów dla obwodu pomocniczego			
• Drut lub linka	mm ²	0.2 ... 2.5	
• Drut - z tulejką	mm ²	0.2 ... 0.75	
• Linka drobnzwojowa - z tulejką	mm ²	0.25 ... 1.5	
• Linka drobnzwojowa - bez tulejki	mm ²	0.2 ... 2.5	
Numer AWG jako kodowany przekrój przewodu		26 ... 14	
• Dla styków pomocniczych			
Moment dokręcający			
• Dla przyłączy śrubowych	Nm	0.4 ... 0.8	

Dane do doboru i zamawiania

	Rodzaj napięcia zasilania przez IO-Link master	Protokół bez przeniesienia przez IO-Link	Liczba styków NO	Prędkość transmisji IO-Link	Przyłącze śrubowe 	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Bloki elektroniczne do przełączników z kluczem RFID, (montowane na uchwycie)								
	--	Nie	5	--		3SU1400-1GC10-1AA0	1	1 szt.
3SU1400-1GC10-1AA0								
	✓	Tak	5	COM2 (38.4 kBod)		3SU1400-1GD10-1AA0	1	1 szt.
3SU1400-1GD10-1AA0								
✓Tak -- Nie								

* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Obudowy

Dane ogólne

Przegląd

Wzornictwo



Obudowy z wyposażeniem standardowym

Przyciski oraz lampki sterownicze SIRIUS ACT w obudowie wykorzystywane są jako urządzenia ręcznego sterowania w miejscach oddalonych od paneli i szaf sterowniczych. Urządzenia te mogą pracować w dowolnym klimacie.

Normy

IEC 60947-5-1 lub EN 60947-5-1

Warianty

Przyciski i lampki sterownicze w obudowach są dostępne ze sterowaniem konwencjonalnym oraz z połączeniem do AS-Interface. Dostępne są następujące warianty:

- Puste obudowy, 1 do 6 punktów sterowniczych (komponenty do zamontowania należy zamówić osobno; należy zastosować bloki do montażu w obudowie)
- Obudowy z wyposażeniem standardowym, 1 do 3 punktów sterowniczych, np. obudowa ZATRZYMANIE AWARYJNE z przyciskiem grzybkowym ZATRZYMANIE AWARYJNE
- Obudowy na zamówienie, dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta, 1 do 6 punktów sterowniczych

Kolory obudów

Pokrywa (górną część obudowy):

- Szary, RAL 7035
- Żółty, RAL 1004; dla ZATRZYMANIA AWARYJNEGO

Podstawa (dolną część obudowy):

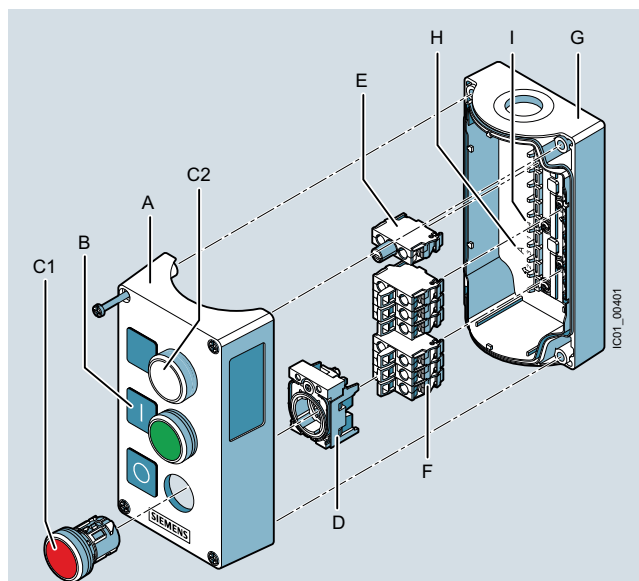
- Czarny, RAL 9005

Wprowadzenie przewodów

Obudowy wyposażone są w dwa metryczne przepusty kablowe, po jednym na przeciwległych stronach dolnej części obudowy (prefabrykowane przetłoczenia do samodzielnego przygotowania):

- Obudowy 1-3 punktów sterowniczych: 2 przepusty M20
- Obudowy 4-6 punktów sterowniczych: 2 przepusty M25

Obudowy z wyposażeniem standardowym



- A Górna część obudowy (pokrywa)
- B Etykiety
- C1 Przycisk
- C2 Lampka sygnalizacyjna
- D Uchwyt
- E Blok LED do montażu w obudowie
- F Blok styków do montażu w obudowie
- G Dolna część obudowy
- H Litery identyfikacyjne dla punktów sterowniczych
- I Numery identyfikacyjne

Przyciski i lampki sterownicze w obudowie

Obudowy na zamówienie

Wyposażenie oraz oznaczenia punktów sterowniczych można indywidualnie dobrać przez konfigurator internetowy, [patrz: www.siemens.com/sirius-act/configurator](http://www.siemens.com/sirius-act/configurator)

Zakres stosowania

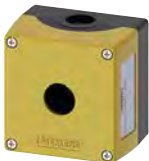

Obudowy są odporne na warunki środowiskowe (KTW 24) zgodnie z EN ISO 6270-2 i mogą być wykorzystywane w zastosowaniach stacjonarnych oraz morskich.

Dane do doboru i zamawiania

Kolor górnej części obudowy	Liczba punktów sterowniczych	Wersja obudowy	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
-----------------------------	------------------------------	----------------	--------------------	-------------------------	--------



Obudowy do samodzielnego wyposażenia

Wersja z tworzywa

	Żółty	1	Otwór umieszczony centralnie	3SU1801-0AA00-0AA2	1	1 szt.
			Z kołnierzem ochronnym	3SU1801-0AA00-0AC2	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1801-0AA00-0AB2	1	1 szt.
	Szary	1	Z miejscem na etykietę	3SU1801-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1802-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1803-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1804-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1806-0AA00-0AB1	1	1 szt.

3SU1802-0AA00-0AB1

Wersja z metalu

	Żółty	1	Otwór umieszczony centralnie	3SU1851-0AA00-0AA2	1	1 szt.
			Z kołnierzem ochronnym	3SU1851-0AA00-0AC2	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1851-0AA00-0AB2	1	1 szt.
	Szary	1	Z miejscem na etykietę	3SU1851-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z kołnierzem ochronnym	3SU1851-0AA00-0AC1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1852-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1853-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1854-0AA00-0AB1	1	1 szt.
			Z miejscem na etykietę	3SU1856-0AA00-0AB1	1	1 szt.

3SU1853-0AA00-0AB1

3SU1854-0AA00-0AB1

Obudowa dla przełączników 4-pozycyjnych, joysticków oraz przełączników z kluczem RFID

Wersja z tworzywa

Szary	1	Otwór umieszczony centralnie	3SU1801-1AA00-1AA1	1	1 szt.
-------	---	------------------------------	--------------------	---	--------

Wersja z metalu

Szary	1	Otwór umieszczony centralnie	3SU1851-1AA00-1AA1	1	1 szt.
-------	---	------------------------------	--------------------	---	--------

3SU1801-1AA00-1AA1

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Obudowy



Przyciski i lampki sterownicze w obudowach




Przegląd

Przyciski i lampki sterownicze w obudowie (z wyposażeniem standardowym) dostępne są w opcjach:

- 1 do 3 punktów sterowniczych
- Napięcie robocze do 400 V
- Montaż pionowy
- Obudowy z tworzywa wyposażone są w urządzenia z tworzywa, obudowy metalowe - w urządzenia metalowe
- Bloki styków i LED do montażu w obudowie (wtykane w podstawę obudowy); przyłącza śrubowe w standardzie; niektóre warianty również z przyłączami sprężynowymi

Dane do doboru i zamawiania






Kolor górnej części obudowy	Liczba punktów sterowniczych	Wersja obudowy Punkt sterowniczy	Kolor elementu wykonawczego Oznaczenie	Liczba: styków NC	styków NO	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Obudowy z wyposażeniem standardowym								
Wersja z tworzywa								
 3SU1801-0NA00-2AA2	1	Otwór umieszczony centralnie A = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE	Czerwony	1	0	3SU1801-0NA00-2AA2	1	1 szt.
		Z kołnierzem ochronnym A = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE	Czerwony	1	0	3SU1801-0NA00-2AC2	1	1 szt.
 3SU1801-0NA00-2AC2				2	0	3SU1801-0NB00-2AC2	1	1 szt.
		Z miejscem na etykietę A = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE B = lampka sygnalizacyjna 24 V AC/DC	A = czerwony B = czerwony A = "bez inskrypcji" B = "bez inskrypcji"	2	1	3SU1802-0NB00-2AB2	1	1 szt.

Kolor górnej części obudowy	Liczba punktów sterowniczych	Wersja obudowy Punkt sterowniczy	Kolor elementu wykonawczego Oznaczenie	Liczba: styków NC	styków NO	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *	
Obudowy z wyposażeniem standardowym									
Wersja z tworzywa									
	Szary	1	Z miejscem na etykietę A = przycisk	Zielony	A = I	0	1	3SU1801-0AB00-2AB1	1 1 szt.
				Czerwony	A = O	1	0	3SU1801-0AC00-2AB1	1 1 szt.
				Biały	A = I	0	1	3SU1801-0AD00-2AB1	1 1 szt.
				Czarny	A = O	1	0	3SU1801-0AE00-2AB1	1 1 szt.
		2	Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk	A = czerwony / B = zielony		1	1	3SU1802-0AB00-2AB1	1 1 szt.
				A = czarny / B = czarny		1	1	3SU1802-0AC00-2AB1	1 1 szt.
		3	Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk / C = lampka sygnalizacyjna 24 V AC/DC	A = czerwony / B = zielony / C = przezroczysty		1	1	3SU1803-0AB00-2AB1	1 1 szt.
				A = czarny / B = biały / C = przezroczysty		1	1	3SU1803-0AC00-2AB1	1 1 szt.
				A = czerwony / B = czarny / C = czarny		1	2	3SU1803-0AD00-2AB1	1 1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Obudowy

Przyciski i lampki sterownicze w obudowach

Kolor górnej części obudowy	Liczba punktów sterowniczych	Wersja obudowy Punkt sterowniczy	Kolor elementu wykonawczego Oznaczenie	Liczba:		Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak .*			
				styków NC	styków NO						
Obudowy z wyposażeniem standardowym											
Wersja metalowa											
 3SU1851-0NA00-2AA2	Żółty	1	Otwór umieszczony centralnie A = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE	Czerwony	1	0	3SU1851-0NA00-2AA2	1	1 szt.		
					2	0	3SU1851-0NB00-2AA2	1	1 szt.		
				 3SU1851-0NA00-2AC2	Z kołnierzem ochronnym A = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE	Czerwony	1	0	3SU1851-0NA00-2AC2	1	1 szt.
							2	0	3SU1851-0NB00-2AC2	1	1 szt.
						Czerwony	2	1	3SU1851-0ND00-2AC2	1	1 szt.
							 3SU1851-0AC00-2AB1	1	Z miejscem na etykietę A = przycisk	Zielony	A = I
Czerwony	A = O	1	0	3SU1851-0AC00-2AB1	1	1 szt.					
Biały	A = I	0	1	3SU1851-0AD00-2AB1	1	1 szt.					
	Czarny	A = O	1	0	3SU1851-0AE00-2AB1	1				1 szt.	
 3SU1852-0AB00-2AB1	2	Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk	A = czerwony / B = zielony	A = O / B = I	1	1	3SU1852-0AB00-2AB1	1	1 szt.		
				A = czarny / B = biały	1	1	3SU1852-0AC00-2AB1	1	1 szt.		
 3SU1853-0AB00-2AB1	3	Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk / C = lampka sygnalizacyjna 24 V AC/DC	A = czerwony / B = zielony / C = przezroczysty	A = O / B = I / C = "bez inskrypcji"	1	1	3SU1853-0AB00-2AB1	1	1 szt.		
				Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk / C = przycisk	A = czerwony / B = czarny / C = czarny	A = O / B = I / C = II	1	2	3SU1853-0AD00-2AB1	1	1 szt.

Przegląd

Rozproszone urządzenia sterownicze SIRIUS ACT można włączyć w system komunikacyjny AS-Interface. Wykorzystując odpowiednie elementy można konfigurować własne obudowy ze zintegrowanym AS-Interface lub dowolnie modyfikować istniejące już obudowy.



Obudowy do AS-Interface

Obudowy

Kolor górnej części obudowy:

- Szary, RAL 7035
- Żółty, RAL 1004, do ZATRZYMANIA AWARYJNEGO

Kolor dolnej części obudowy:

- Czarny, RAL 9005

Wyposażenie w AS-Interface slave

Do przyłączenia urządzeń sterowniczych dostępne są następujące rodzaje urządzeń:

- Urządzenia w technologii A/B z 4 wejściami i 3 wyjściami cyfrowymi (4 DI / 3 DO)
- Urządzenia z 4 wejściami i 4 wyjściami cyfrowymi (4 DI / 4 DO)
- Urządzenia F z 2 bezpiecznymi wejściami do przycisków grzybkowych ZATRZYMANIE AWARYJNE (2 F-DI), również z LED
- Urządzenia F z 2 bezpiecznymi wejściami i jednym wyjściem cyfrowym (2 F-DI+ 1 DO)

W poniższej tabeli przedstawiono maksymalną liczbę urządzeń możliwych do wyposażenia:

Liczba urządzeń sterowniczych	Liczba urządzeń do obudów bez ZATRZYMANIA AWARYJNEGO	Liczba urządzeń do obudów z ZATRZYMANIEM AWARYJNYM
1	--	1 x F slave 2 F-DO
2	1 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO	--
3	1 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO	1 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO + 1 x F slave
4	2 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO	2 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO + 1 x F slave
6	2 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO	2 x slave 4 DI/4 DO lub 4 DI/3 DO + 1 x F slave

Podłączenie

W każdym przypadku, do przyłączenia urządzenia do bloku styków, bloku LED i adapterów przyłączeniowych wymagany jest zestaw połączeń.

Adaptery przyłączeniowe montowane są w otworach do wprowadzenia przewodów w podstawie obudowy i wykorzystywane do przyłączenia AS-Interface lub do wyprowadzenia niewykorzystywanych wejść i wyjść z obudowy.

Do przyłączenia magistrali AS-Interface można zastosować:

- Adapter przyłączeniowy do kabla profilowanego AS-Interface. Połączenie odbywa się przez przebicie izolacji kabla, który jest prowadzony na zewnątrz obudowy.
- Dławiki kablowe do kabla profilowanego AS-Interface lub zwykłego kabla. Kabel wprowadzany jest do obudowy.
- Adapter przyłączeniowy M12.

Jeżeli nie wykorzystuje się wszystkich wejść/wyjść zainstalowanych urządzeń, wolne wejścia lub wyjścia można wyprowadzić na zewnątrz obudowy za pomocą adaptera z gniazdem M12, montowanego u góry lub z dołu obudowy.

Zasilanie odbywa się poprzez przyłączenie w przypadku wejść - złącza S+, a w przypadku wyjść złącza OUT - do gniazda. Adresowanie odbywa się poprzez przyłącze AS-Interface i/lub za pomocą wbudowanego gniazda adresowania. Zewnętrzne zasilanie nie jest konieczne.

Obudowy z wyposażeniem standardowym

Obudowy z wyposażeniem standardowym dostępne są w opcjach:

- od 1 do 3 punktów sterowniczych
- Napięcie robocze przez AS-Interface (ok. 30 V)
- Możliwość montażu pionowego
- Obudowy z tworzywa są wyposażone w urządzenia z tworzywa, obudowy metalowe - w urządzenia z metalu

Obudowy bez ZATRZYMANIA AWARYJNEGO posiadają jeden moduł z 4DI/3DO; obudowy z przyciskiem grzybkowym ZATRZYMANIE AWARYJNE posiadają bezpieczne urządzenie AS-Interface zintegrowane w obudowie. Wyposażone są również w dwa bloki styków NC, podłączone do bezpiecznego urządzenia F.

Bloki styków i bloki LED (z przyłączami sprężynowymi) urządzeń sterujących oraz urządzeń AS-Interface zamontowane są w podstawie obudowy i podłączone za pomocą kabli. Obudowy z tworzywa zaprojektowane są do użytku z płaskim kablem AS-Interface (przewód jest wyprowadzony poza obudowę). W przypadku obudów metalowych, kabel AS-Interface biegnie wewnątrz.

Obudowy z przyciskiem grzybkowym ZATRZYMANIE AWARYJNE są również dostępne w wtyczką M12.

Obudowy na zamówienie (dobór za pomocą konfiguratora)

Obudowy 3SU18 AS-Interface z przyciskami i lampkami sterowniczymi dobiera się za pomocą konfiguratora 3SU1, wybierając elementy wyposażenia. Dla wybranych elementów zostaje wtedy wygenerowany elektroniczny formularz zamówienia.





Konfigurator, [patrz www.siemens.com/sirius-act/configurator](http://www.siemens.com/sirius-act/configurator)

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Obudowy

Przyciski i lampki sterownicze w obudowach do AS-Interface

Dane do doboru i zamawiania

Kolor górnej części obudowy	Liczba punktów sterowniczych	Wersja obudowy Punkt sterowniczy	Kolor, oznaczenie	Przyłącza nakłuwane 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *	
Obudowy z wyposażeniem standardowym				Numer zamówieniowy			
	Żółty	1	Z miejscem na etykietę A = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE	Czerwony	3SU1801-0NB10-4HB2	1	1 szt.
	Szary	2	Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk	A = czerwony B = zielony A = O / B = I A = czarny / B = biały A = O / B = I	3SU1802-0AB10-4HB1	1	1 szt.
		3	Z miejscem na etykietę A = przycisk / B = przycisk / C = lampka sterownicza	A = czerwony / B = zielony / C = przezroczysty A = O / B = I / C = "bez inskrypcji"	3SU1802-0AC10-4HB1	1	1 szt.
					3SU1803-0AB10-4HB1	1	1 szt.

Dane do doboru i zamawiania

Wersja styku	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Wymuszone otwarcie styków	Przyłącze śrubowe		J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
				+	+			
Bloki styków do montażu w obudowie				Numer zamówieniowy				
 3SU1400-2AA10-1BA0	Posrebrzany	1	0	Nie		3SU1400-2AA10-1BA0	1	1 szt.
		0	1	Tak		3SU1400-2AA10-1CA0	1	1 szt.
 3SU1400-2AA10-3BA0	Posrebrzany	1	0	Nie		3SU1400-2AA10-3BA0	1	1 szt.
		0	1	Tak		3SU1400-2AA10-3CA0	1	1 szt.
Przyłącze sprężynowe				+				
Napięcie robocze AC	Napięcie robocze DC	Kolor		Przyłącze śrubowe		J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
V	V			+				
Bloki LED ¹⁾ do montażu w obudowie				Numer zamówieniowy				
 3SU1401-2BB60-1AA0	24	24	Bursztynowy	3SU1401-2BB00-1AA0	1	1 szt.		
			Czerwony	3SU1401-2BB20-1AA0	1	1 szt.		
			Żółty	3SU1401-2BB30-1AA0	1	1 szt.		
			Zielony	3SU1401-2BB40-1AA0	1	1 szt.		
			Niebieski	3SU1401-2BB50-1AA0	1	1 szt.		
			Biały	3SU1401-2BB60-1AA0	1	1 szt.		
	110	--	Bursztynowy	3SU1401-2BC00-1AA0	1	1 szt.		
			Czerwony	3SU1401-2BC20-1AA0	1	1 szt.		
			Żółty	3SU1401-2BC30-1AA0	1	1 szt.		
			Zielony	3SU1401-2BC40-1AA0	1	1 szt.		
			Niebieski	3SU1401-2BC50-1AA0	1	1 szt.		
			Biały	3SU1401-2BC60-1AA0	1	1 szt.		
	230	--	Bursztynowy	3SU1401-2BF00-1AA0	1	1 szt.		
			Czerwony	3SU1401-2BF20-1AA0	1	1 szt.		
			Żółty	3SU1401-2BF30-1AA0	1	1 szt.		
			Zielony	3SU1401-2BF40-1AA0	1	1 szt.		
			Niebieski	3SU1401-2BF50-1AA0	1	1 szt.		
			Biały	3SU1401-2BF60-1AA0	1	1 szt.		

¹⁾ Tylko do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych SIRIUS.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Obudowy

Bloki do obudów

Napięcie robocze AC	Napięcie robocze DC	Kolor	Przyłącze sprężynowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
V	V		Numer zamówieniowy		
Bloki LED¹⁾ do montażu w obudowie					
24	24	Bursztynowy	3SU1401-2BB00-3AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BB20-3AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BB30-3AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BB40-3AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BB50-3AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BB60-3AA0	1	1 szt.
110	--	Bursztynowy	3SU1401-2BC00-3AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BC20-3AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BC30-3AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BC40-3AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BC50-3AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BC60-3AA0	1	1 szt.
230	--	Bursztynowy	3SU1401-2BF00-3AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BF20-3AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BF30-3AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BF40-3AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BF50-3AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BF60-3AA0	1	1 szt.



3SU1401-2BB20-3AA0

¹⁾ Tylko do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych SIRIUS.

Napięcie robocze AC	Napięcie robocze DC	Kolor	Przyłącze śrubowe	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
V	V		Numer zamówieniowy		
Bloki LED¹⁾ do montażu w obudowie - szeroki zakres napięć					
6 ... 24	6 ... 24	Bursztynowy	3SU1401-2BG00-1AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BG20-1AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BG30-1AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BG40-1AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BG50-1AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BG60-1AA0	1	1 szt.
24 ... 230	24 ... 230	Bursztynowy	3SU1401-2BH00-1AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BH20-1AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BH30-1AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BH40-1AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BH50-1AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BH60-1AA0	1	1 szt.
6 ... 24	6 ... 24	Bursztynowy	3SU1401-2BG00-3AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BG20-3AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BG30-3AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BG40-3AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BG50-3AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BG60-3AA0	1	1 szt.
24 ... 230	24 ... 230	Bursztynowy	3SU1401-2BH00-3AA0	1	1 szt.
		Czerwony	3SU1401-2BH20-3AA0	1	1 szt.
		Żółty	3SU1401-2BH30-3AA0	1	1 szt.
		Zielony	3SU1401-2BH40-3AA0	1	1 szt.
		Niebieski	3SU1401-2BH50-3AA0	1	1 szt.
		Biały	3SU1401-2BH60-3AA0	1	1 szt.





3SU1401-2BG60-1AA0



3SU1401-2BG20-3AA0

¹⁾ Tylko do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych SIRIUS.

	Napięcie robocze	Wersja urządzenia SLAVE	Liczba wejść cyfrowych		Liczba wyjść cyfrowych	Przyłącza wtykowe Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
			Standardowe	Bezpieczeństwa				
Moduły AS-Interface do montażu w obudowie								
	24 V	4 DI/3 DO AB 4 DI/4DO	4	0	3	3SU1400-2EJ10-6AA0 3SU1400-2EK10-6AA0	1	1 szt.
			4	0	4			1
Moduły IO-Link do montażu w obudowie								
	24 V	Dowolnie programowalny (domyślnie 6DI/2DO)	0-8	0	0-8	3SU1400-2HL10-6AA0	1	1 szt.
3SU1400-2EJ10-6AA0								

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT Obudowy

Oburęczne pulpity sterownicze

Przeгляд

Wyposażenie

Oburęczne pulpity sterownicze wyposażone są fabrycznie w urządzenia sterujące. W przypadku obudów z tworzywa są to standardowo urządzenia w wersji z tworzywa; w przypadku obudów metalowych również wyposażenie jest w wersji metalowej.

Standardowe wyposażenie składa się z:

- 2 czarnych przycisków grzybkowych, Ø 40 mm, 1 NO + 1 NC
- 1 czerwonego przycisku grzybkowego ZATRZYMANIE AWARYJNE zgodnego z ISO 13850, Ø 40 mm, z mechanizmem pewnego zatrzaśnięcia, 2 NC

Wersja z tworzywa może być wyposażona w maksymalnie 8 punktów sterowniczych. W tym celu na powierzchni pulpitu znajdują się przygotowane przetłoczenia do samodzielnego wyłamania i przygotowania otworów. Przy wyposażaniu dodatkowych punktów należy stosować urządzenia do montażu tablicowego (bloki styków/LED montowane na uchwyty).

Zakres stosowania

Stosowanie oburęcznych pulpitów sterowniczych wymagane jest w przypadku maszyn i systemów zainstalowanych w przestrzeniach niebezpiecznych i ma na celu ochronę rąk operatora poprzez wymuszenie trzymania ich w określonym miejscu.

Pulpity sterownicze stosowane są najczęściej przy prasach, stempownicach, maszynach drukarskich, przy przetwórstwie papieru, w przemyśle chemicznym, gumowym i przetwórstwie tworzyw sztucznych.





Komendę sterowniczą, która musi być podtrzymywana przez cały czas trwania zagrożenia, wysyła się poprzez jednoczesne (różnica czasu 0,5 s) przyciśnięcie dwóch przycisków grzybkowych.

Dalsze przetwarzanie komend sterowniczych odbywa się za pomocą odpowiednich urządzeń analizujących, np. przełączników bezpieczeństwa 3SK11 lub przełączników programowalnych 3SK2.

Normy


Oburęczne pulpity sterownicze spełniają wymagania normy EN 574.

Dane do doboru i zamawiania

Wersja elementu wykonawczego Metoda odblokowania	Kolor elementu wykonawczego	Liczba styków NO	Liczba styków NC	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Obudowy · Oburęczne pulpity sterownicze						
Obudowy z tworzywa						
Brak	--	0	0	3SU1803-3AA00-1AA1	1	1 szt.
 3SU1803-3NB00-1AE1	A = przycisk grzybkowy / B = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE / C = przycisk grzybkowy A = odblokowanie przez pociągnięcie / B = odblokowanie przez obrót / C = odblokowanie przez pociągnięcie	A = czarny / B = czerwony / C = czarny	2	4 ↻	3SU1803-3NB00-1AE1	1 1 szt.
 3SU1853-3AA00-0AA1	Brak	--	0	0	3SU1853-3AA00-0AA1	1 1 szt.
 3SU1853-3NB00-1AA1	A = przycisk grzybkowy / B = przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE / C = przycisk grzybkowy A = odblokowanie przez pociągnięcie / B = odblokowanie przez obrót / C = odblokowanie przez pociągnięcie	A = czarny / B = czerwony / C = czarny	2	4 ↻	3SU1853-3NB00-1AA1	1 1 szt.
 3SU1853-3NB00-1AD1			2	4 ↻	3SU1853-3NB00-1AD1	1 1 szt.

Wersja	Materiał	Kolor	Numer zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
--------	----------	-------	--------------------	----------------------------------	--------

Akcesoria

 3SU1950-OHN10-0AA0	Stojaki do oburęcznych pulpitów sterowniczych	Metal	Srebrny	3SU1950-OHN10-0AA0	1	1 szt.
---	--	-------	---------	--------------------	---	--------

Przegląd

Przyciski przezroczyste oraz przyciski podświetlane w wykonaniu płaskim można wyposażyć w etykiety wkładane, umieszczone pod wkładką przycisku. Wykonane są one z półprzezroczystego tworzywa z czarnym napisem; istnieje możliwość włożenia ich pod kątem będącym wielokrotnością 90°.




Opisy

Opisy są wykonywane tekstem z wielkimi i małymi literami; wszystkie słowa zaczynają się od wielkich liter. Symbole graficzne, wraz z tymi nie znajdującymi się w katalogu, są zgodne z ISO 7000 lub IEC 60417.

Etykiety bez oznaczeń nadają się do własnoręcznego opisywania przez użytkownika za pomocą niezmywalnego markera.

Opisy na zamówienie, [patrz "Opcje", strona 97.](#)

Dane do doboru i zamawiania

Kolor	Oznaczenie	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Etykiety				
Do samodzielnego opisywania				
	Przezroczyste/Czarne (etykieta/litery)	Brak	3SU1900-0AB71-0AA0	100 10 szt.
3SU1900-0AB71-0AA0				
Opis po niemiecku				
	Przezroczyste/Czarne (etykieta/litery)	Ein	3SU1900-0AB71-0AB0	100 10 szt.
3SU1900-0AB71-0AB0	Aus		3SU1900-0AB71-0AC0	100 10 szt.
	Auf		3SU1900-0AB71-0AD0	100 10 szt.
	Ab		3SU1900-0AB71-0AE0	100 10 szt.
	Vor		3SU1900-0AB71-0AF0	100 10 szt.
	Zurück		3SU1900-0AB71-0AG0	100 10 szt.
	Rechts		3SU1900-0AB71-0AH0	100 10 szt.
	Links		3SU1900-0AB71-0AJ0	100 10 szt.
	Halt		3SU1900-0AB71-0AK0	100 10 szt.
	Zu		3SU1900-0AB71-0AL0	100 10 szt.
	Schnell		3SU1900-0AB71-0AM0	100 10 szt.
	Langsam		3SU1900-0AB71-0AN0	100 10 szt.
	Betrieb		3SU1900-0AB71-0AP0	100 10 szt.
	Störung		3SU1900-0AB71-0AQ0	100 10 szt.
	Einrichten		3SU1900-0AB71-0AR0	100 10 szt.
Opis po angielsku				
	Przezroczyste/Czarne (etykieta/litery)	On	3SU1900-0AB71-0DJ0	100 10 szt.
3SU1900-0AB71-0DN0	Off		3SU1900-0AB71-0DK0	100 10 szt.
	Up		3SU1900-0AB71-0DL0	100 10 szt.
	Down		3SU1900-0AB71-0DM0	100 10 szt.
	Forward+		3SU1900-0AB71-0DN0	100 10 szt.
	Right		3SU1900-0AB71-0DQ0	100 10 szt.
	Left		3SU1900-0AB71-0DR0	100 10 szt.
	Stop		3SU1900-0AB71-0DS0	100 10 szt.
	Start		3SU1900-0AB71-0DT0	100 10 szt.
	Reset		3SU1900-0AB71-0DU0	100 10 szt.
	Test		3SU1900-0AB71-0DV0	100 10 szt.
	Open		3SU1900-0AB71-0DW0	100 10 szt.
	Close		3SU1900-0AB71-0DX0	100 10 szt.
	Running		3SU1900-0AB71-0EB0	100 10 szt.
	Fast		3SU1900-0AB71-0EE0	100 10 szt.
	Slow		3SU1900-0AB71-0EF0	100 10 szt.





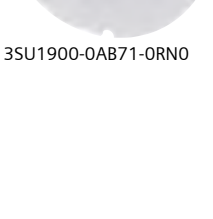


* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności. Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety wkładane

Kolor	Oznaczenie	Nr symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Etykiety					
Z symbolem (ON/OFF)					
	Czarne/Białe (etykieta/litery) O I	--	3SU1900-0AB16-QQE0	1	10 szt.
	Białe/Czarne (etykieta/litery) O I	--	3SU1900-0AB61-QQE0	1	10 szt.
	Przezroczyste/Czarne (etykieta/litery) O	5008 IEC	3SU1900-0AB71-QQA0	100	10 szt.
	I	5007 IEC	3SU1900-0AB71-QQB0	100	10 szt.
	II	--	3SU1900-0AB71-QQC0	100	10 szt.
III	--	3SU1900-0AB71-QQD0	100	10 szt.	
3SU1900-0AB71-QQC0					
Z symbolem (grafika)					
	Przezroczyste/Czarne (etykieta/litery) → STRZAŁKA W PRAWO	5022 IEC	3SU1900-0AB71-QQR0	100	10 szt.
	↗ STRZAŁKA W GÓRĘ	--	3SU1900-0AB71-QQS0	100	10 szt.
	↻ RUCH OBROTOWY W PRAWO	0004 ISO	3SU1900-0AB71-QQT0	100	10 szt.
	↻ RUCH OBROTOWY W LEWO	--	3SU1900-0AB71-QQU0	100	10 szt.
	⚡ SZYBKI TRAWERS	0266 ISO	3SU1900-0AB71-QQV0	100	10 szt.
	PRZESUW	--	3SU1900-0AB71-QQW0	100	10 szt.
	+ ZWIĘKSZENIE, PLUS	5005 IEC	3SU1900-0AB71-QQX0	100	10 szt.
	- ZMNIJSZENIE, MINUS	5006 IEC	3SU1900-0AB71-QQY0	100	10 szt.
	⚡ SILNIK ELEKTRYCZNY	0011 ISO	3SU1900-0AB71-ORA0	100	10 szt.
	🚧 KŁAKSON	5014 IEC	3SU1900-0AB71-ORB0	100	10 szt.
	🚰 KRAN	--	3SU1900-0AB71-ORC0	100	10 szt.
	🚰 POMPA	0134 ISO	3SU1900-0AB71-ORD0	100	10 szt.
	❄️ POMPA CHŁODZIWA	0355 ISO	3SU1900-0AB71-ORE0	100	10 szt.
	🔒 ZACIŚNIĘCIE	--	3SU1900-0AB71-ORF0	100	10 szt.
	🔓 ZWOLNIENIE	--	3SU1900-0AB71-ORG0	100	10 szt.
	🚫 HAMULEC	--	3SU1900-0AB71-ORH0	100	10 szt.
	🚫 ZWOLNIENIE HAMULCA	0021 ISO	3SU1900-0AB71-ORJ0	100	10 szt.
	🔌 POŁĄCZENIE	0022 ISO	3SU1900-0AB71-ORK0	100	10 szt.
	🔌 OTWARCIE	0023 ISO	3SU1900-0AB71-ORL0	100	10 szt.
	⚙️ USTAWIENIE	--	3SU1900-0AB71-ORM0	100	10 szt.
	⚡ WŁ-WYŁ, IMPULSOWO	5011 IEC	3SU1900-0AB71-ORN0	100	10 szt.
	👉 OBSŁUGA RĘCZNA	0096 ISO	3SU1900-0AB71-ORP0	100	10 szt.
	🔄 CYKL AUTOMATYCZNY	0017 ISO	3SU1900-0AB71-ORQ0	100	10 szt.
👉 SSANIE	--	3SU1900-0AB71-ORR0	100	10 szt.	
👉 NADMUCH	--	3SU1900-0AB71-ORS0	100	10 szt.	
Opis na zamówienie					
Przezroczyste/Czarne (etykieta/ litery)			3SU1900-0AB71-OAZ0	100	1 szt.
Opcje: patrz strona 97	Napis lub symbol zg. z opcją	Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y			
	Dowolny napis lub symbol	Q9Y			

Opcje

Opisy na zamówienie

Etykiety można opisać tekstem i symbolami nie ujętymi w danych do doboru.

Domyślnie używa się do opisu liter wysokości 4 mm (dla pojedynczej linii tekstu) lub 3 mm (dla dwóch lub trzech linii tekstu).

Stosowana jest czcionka Arial. Inne wielkości liter i czcionki są możliwe, ale trzeba to zaznaczyć przy zamawianiu.

Przy okrągłych etykietach, maksymalna ilość znaków na wiersz wynosi:

- 10 znaków w przypadku jednego wiersza
- 8 znaków w przypadku 2 wierszy
- 6 znaków w przypadku 3 wierszy (10 znaków w środkowym wierszu)

Przykłady opisów indywidualnych (na zamówienie)



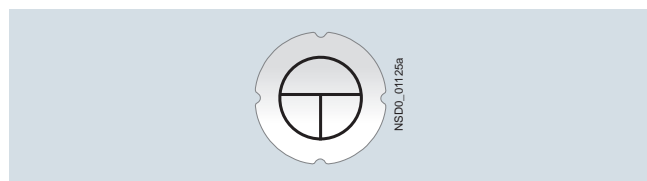
Opis dwuwierszowy wielkimi/małymi literami (Q0Y)



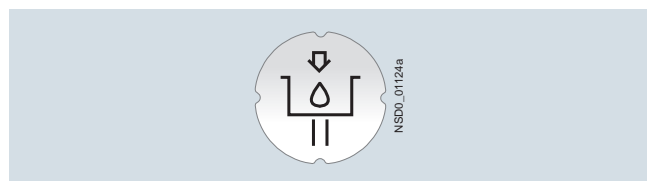
Opis jednowierszowy wielkimi literami (Q1Y)



Opis trzywierszowy małymi literami (Q2Y)



Symbol o numerze 5011 zgodnie z IEC 60417 (Q3Y)



Dowolny symbol zgodny z formularzem zamówieniowym (Q9Y)

Wskazówki dotyczące zamawiania

Do numeru zamówieniowego należy dodać następujące kody:

- Wiersz(e) wielkimi/małymi literami, zawsze rozpoczęcie wiersza wielką literą (e.g. "Lift / Off"): **Q0Y**
- Tekst wielkimi literami (np. "LIFT"): **Q1Y**
- Tekst małymi literami (np. "lift / off / lower"): **Q2Y**
- Tekst wielkimi/małymi literami, wszystkie słowa zaczynają się wielkimi literami (np. "On Off"): **Q5Y**
- Symbol z liczbą zgodny z ISO 7000 lub IEC 60417: **Q3Y**
- Dowolna inskrypcja lub symbol zgodny z formularzem zamówienia: **Q9Y**

Przy zamawianiu należy podać oczekiwany opis zwykłym tekstem wraz z numerem zamówieniowym i kodem. W przypadku opisów indywidualnych w językach innych niż niemiecki, należy podać dokładną pisownię i określić język. Przy opisach wielowierszowych, tekst musi być przypisany do konkretnej linii, np. "Z1 = Lift, Z2 = Lower". Przy długich słowach można również określić miejsce łamania linii; [patrz przykład zamówienia 1](#)

Można również zamówić symbole z liczbami zgodne z ISO 7000 lub IEC 60417; [patrz przykład zamówienia 2 i 3](#).

Do wyboru indywidualnych opisów i symboli należy użyć Konfiguratora SIRIUS ACT (kod zamówienia Q9Y).

Jest wtedy generowany numer "CIN" (Configuration Identification Number) by umożliwić przyszłe zamówienia. Można wtedy bezpośrednio złożyć zamówienie używając CIN i Konfiguratora SIRIUS ACT (Mall shopping cart) lub standardową drogą zamówieniową.

Standardowa droga zamówienia:

- Konfigurator: www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Multimedialny Katalog CA 01 na DVD
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Przykład zamówienia 1

Etykieta z 2 wierszami tekstu:

3SU1900-0AB71-0AZO
Q1Y
Z1 = LIFT
Z2 = LOWER

Przykład zamówienia 2

Etykieta z symbolem nr 5011 zgodnie z IEC 60417:

3SU1900-0AB71-0AZO
Q3Y
Z = 5011 IEC

Przykład zamówienia 3

Etykieta z symbolem nr 1118 zgodnie z ISO 7000:

3SU1900-0AB71-0AZO
Q3Y
Z = 1118 ISO






Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Ramki do etykiet

Dane do doboru i zamawiania

	Kształt ramki	Kolor ramki	Metoda mocowania etykiety	Wymiary etykiety		Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
				Wysokość	Szerokość				
				mm	mm				
Ramki do etykiet									
	Z zaokrąglonym dołem	Czarny	Samoprzylepna	12.5	27	3SU1900-0AG10-0AA0	100	10 szt.	
				17.5	27		3SU1900-0AH10-0AA0	100	10 szt.
				27	27		3SU1900-0AJ10-0AA0	100	10 szt.
			Zatraskowa	12.5	27	3SU1900-0AR10-0AA0	100	10 szt.	
				17.5	27		3SU1900-0AS10-0AA0	100	10 szt.
				27	27		3SU1900-0AT10-0AA0	100	10 szt.
3SU1900-0AG10-0AA0	Z kwadratowym dołem	Czarny	Samoprzylepna	12.5	27	3SU1900-0AN10-0AA0	100	1 szt.	
				17.5	27		3SU1900-0AP10-0AA0	100	1 szt.
				27	27		3SU1900-0AQ10-0AA0	100	1 szt.
3SU1900-0AN10-0AA0	Ramki do etykiet do joysticków								
	Z kwadratowym dołem	Czarny	Samoprzylepna	27	27	3SU1900-0AL10-0AA0	1	1 szt.	
									3SU1900-0AL10-0AA0
	Krzyżowy	Czarny	Samoprzylepna	27	27	3SU1900-0AM10-0AA0	1	1 szt.	
									3SU1900-0AM10-0AA0
3SU1900-0AM10-0AA0	Ramki do etykiet do przycisków podwójnych								
	Prostokątny	Czarny	Samoprzylepna	12.5	27	3SU1900-0AK10-0AA0	100	10 szt.	
									3SU1900-0AK10-0AA0
3SU1900-0AK10-0AA0	Pojedyncze ramki								
	Kwadratowy	--	--	29.8	29.8	3SU1900-0AX10-0AA0	1	10 szt.	
									3SU1900-0AX10-0AA0
3SU1900-0AX10-0AA0									

Przegląd

Tabliczki oznaczeniowe składają się z czarnej ramki oraz etykiety (czarna z białym drukiem lub srebrna z czarnym drukiem) do przyklejania lub zatrzaskiwania. Nie są one przeznaczone do zastosowania z przyciskami ZATRZYMANIE AWARYJNE. Należy zwracać uwagę na wymiary!

Opisy

Opisy wykonywane są tekstem z wielkimi i małymi literami, wszystkie słowa zaczynają się od wielkich liter. Symbole graficzne, wraz z tymi nie znajdującymi się w katalogu, są zgodne z ISO 7000 lub IEC 60417.

Opisy na zamówienie, [patrz "Opcje", strona 105.](#)




Etykiety do przyklejania/zatrzaskiwania

Etykiety dostępne są w trzech rozmiarach:

- 12.5 mm × 27 mm
- 17.5 mm × 27 mm
- 27 mm × 27 mm

Do montażu etykiet można wybrać pomiędzy uchwytami do przyklejania i zatrzaskiwania.

Dane do doboru i zamawiania

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Etykiety 12,5 mm x 27 mm					
Do samodzielnego opisywania					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Brak	--	3SU1900-0AC16-0AA0	100 10 szt.
Opis po niemiecku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Ein	--	3SU1900-0AC16-0AB0	100 10 szt.
		Aus	--	3SU1900-0AC16-0AC0	100 10 szt.
		Auf	--	3SU1900-0AC16-0AD0	100 10 szt.
		Ab	--	3SU1900-0AC16-0AE0	100 10 szt.
		Vor	--	3SU1900-0AC16-0AF0	100 10 szt.
		Zurück	--	3SU1900-0AC16-0AG0	100 10 szt.
		Rechts	--	3SU1900-0AC16-0AH0	100 10 szt.
		Links	--	3SU1900-0AC16-0AJ0	100 10 szt.
		Halt	--	3SU1900-0AC16-0AK0	100 10 szt.
		Zu	--	3SU1900-0AC16-0AL0	100 10 szt.
		Betrieb	--	3SU1900-0AC16-0AP0	100 10 szt.
		Störung	--	3SU1900-0AC16-0AQ0	100 10 szt.
		Hand Auto	--	3SU1900-0AC16-0DB0	100 10 szt.
		Hand O Auto	--	3SU1900-0AC16-0DD0	100 10 szt.
Opis po angielsku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	On	--	3SU1900-0AC16-0DJ0	100 10 szt.
		Off	--	3SU1900-0AC16-0DK0	100 10 szt.
		Up	--	3SU1900-0AC16-0DL0	100 10 szt.
		Down	--	3SU1900-0AC16-0DM0	100 10 szt.
		Forward	--	3SU1900-0AC16-0DN0	100 10 szt.
		Reverse	--	3SU1900-0AC16-0DP0	100 10 szt.
		Right	--	3SU1900-0AC16-0DQ0	100 10 szt.
		Left	--	3SU1900-0AC16-0DR0	100 10 szt.
		Stop	--	3SU1900-0AC16-0DS0	100 10 szt.
		Start	--	3SU1900-0AC16-0DT0	100 10 szt.
		Reset	--	3SU1900-0AC16-0DU0	100 10 szt.
		Test	--	3SU1900-0AC16-0DV0	100 10 szt.
		Open	--	3SU1900-0AC16-0DW0	100 10 szt.
		Close	--	3SU1900-0AC16-0DX0	100 10 szt.
		Jog	--	3SU1900-0AC16-0DE0	100 10 szt.
		Running	--	3SU1900-0AC16-0EB0	100 10 szt.
		Fault	--	3SU1900-0AC16-0EC0	100 10 szt.
		Run	--	3SU1900-0AC16-0ED0	100 10 szt.
		Stop Start	--	3SU1900-0AC16-0DC0	100 10 szt.
		Off On	--	3SU1900-0AC16-0DH0	100 10 szt.
		Power off	--	3SU1900-0AC16-0DF0	100 10 szt.
		Power on	--	3SU1900-0AC16-0DG0	100 10 szt.
		Man O Auto	--	3SU1900-0AC16-0DY0	100 10 szt.
		Man Auto	--	3SU1900-0AC16-0EA0	100 10 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety opisowe

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
-------	------------	---------------	-----------------	-------------------------	--------

Etykiety 12,5 mm x 27 mm

Opis po francusku




3SU1900-0AC16-0GA0

Czarny/Biały (etykieta/litery)	Marche	--	3SU1900-0AC16-0GA0	100	10 szt.
	Arrêt	--	3SU1900-0AC16-0GB0	100	10 szt.
	Montée	--	3SU1900-0AC16-0GC0	100	10 szt.
	Descente	--	3SU1900-0AC16-0GD0	100	10 szt.
	Avant	--	3SU1900-0AC16-0GE0	100	10 szt.
	Retour	--	3SU1900-0AC16-0GF0	100	10 szt.
	Droite	--	3SU1900-0AC16-0GG0	100	10 szt.
	Gauche	--	3SU1900-0AC16-0GH0	100	10 szt.
	Ouvert	--	3SU1900-0AC16-0GJ0	100	10 szt.
	Fermé	--	3SU1900-0AC16-0GK0	100	10 szt.
	Rapide	--	3SU1900-0AC16-0GL0	100	10 szt.
	En Service	--	3SU1900-0AC16-0GM0	100	10 szt.
	Defaut	--	3SU1900-0AC16-0GN0	100	10 szt.
	Reglage	--	3SU1900-0AC16-0GP0	100	10 szt.
	Arrêt d'urgence	--	3SU1900-0AC16-0GQ0	100	10 szt.
	Hors Service	--	3SU1900-0AC16-0GR0	100	10 szt.
	Sous tension	--	3SU1900-0AC16-0GS0	100	10 szt.
	Manu Auto	--	3SU1900-0AC16-0GT0	100	10 szt.
	Marche Arrêt	--	3SU1900-0AC16-0GU0	100	10 szt.
	Rearmement	--	3SU1900-0AC16-0GV0	100	10 szt.

Z symbolem







3SU1900-0AC16-0QG0

Czarny/Biały (etykieta/litery)	O	--	3SU1900-0AC16-0QA0	100	10 szt.
	I	--	3SU1900-0AC16-0QB0	100	10 szt.
	O I	--	3SU1900-0AC16-0QG0	100	10 szt.
	1 2	--	3SU1900-0AC16-0QJ0	100	10 szt.
	 STRZAŁKA W GÓRĘ	--	3SU1900-0AC16-0QS0	100	10 szt.

Opis na zamówienie

Czarny/ Biały (etykieta/ litery)		3SU1900-0AC16-0AZ0	100	1 szt.
Opcje: patrz strona 105	Napis lub symbol zg. z opcją	Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y		
	Dowolny napis lub symbol	Q9Y		





Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Etykiety 12,5 mm x 27 mm					
Do samodzielnego opisywania					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Brak	3SU1900-0AC81-0AA0	100	10 szt.
Opis po niemiecku					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Ein	3SU1900-0AC81-0AB0	100	10 szt.
		Aus	3SU1900-0AC81-0AC0	100	10 szt.
		Auf	3SU1900-0AC81-0AD0	100	10 szt.
		Ab	3SU1900-0AC81-0AE0	100	10 szt.
		Vor	3SU1900-0AC81-0AF0	100	10 szt.
		Zurück	3SU1900-0AC81-0AG0	100	10 szt.
		Rechts	3SU1900-0AC81-0AH0	100	10 szt.
		Links	3SU1900-0AC81-0AJ0	100	10 szt.
		Halt	3SU1900-0AC81-0AK0	100	10 szt.
		Zu	3SU1900-0AC81-0AL0	100	10 szt.
		Schnell	3SU1900-0AC81-0AM0	100	10 szt.
		Langsam	3SU1900-0AC81-0AN0	100	10 szt.
		Betrieb	3SU1900-0AC81-0AP0	100	10 szt.
		Störung	3SU1900-0AC81-0AQ0	100	10 szt.
		Einrichten	3SU1900-0AC81-0AR0	100	10 szt.
		Hand Auto	3SU1900-0AC81-0DB0	100	10 szt.
		Stop Start	3SU1900-0AC81-0DC0	100	10 szt.
		Hand O Auto	3SU1900-0AC81-0DD0	100	10 szt.
Opis po angielsku					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	On	3SU1900-0AC81-0DJ0	100	10 szt.
		Off	3SU1900-0AC81-0DK0	100	10 szt.
		Up	3SU1900-0AC81-0DL0	100	10 szt.
		Down	3SU1900-0AC81-0DM0	100	10 szt.
		Stop	3SU1900-0AC81-0DS0	100	10 szt.
		Start	3SU1900-0AC81-0DT0	100	10 szt.
		Reset	3SU1900-0AC81-0DU0	100	10 szt.
		Test	3SU1900-0AC81-0DV0	100	10 szt.
		Open	3SU1900-0AC81-0DW0	100	10 szt.
		Close	3SU1900-0AC81-0DX0	100	10 szt.
		Man O Auto	3SU1900-0AC81-0DY0	100	10 szt.
		Man Auto	3SU1900-0AC81-0EAO	100	10 szt.
		Running	3SU1900-0AC81-0EB0	100	10 szt.
		Fault	3SU1900-0AC81-0ECO	100	10 szt.
		Fast	3SU1900-0AC81-0EE0	100	10 szt.
		Slow	3SU1900-0AC81-0EF0	100	10 szt.
Z symbolem					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	O	5008 IEC 3SU1900-0AC81-0QA0	100	10 szt.
		I	5007 IEC 3SU1900-0AC81-0QB0	100	10 szt.
		II	3SU1900-0AC81-0QC0	100	10 szt.
		III	3SU1900-0AC81-0QD0	100	10 szt.
		O I	3SU1900-0AC81-0QG0	100	10 szt.
		I O II	3SU1900-0AC81-0QK0	100	10 szt.
		1 O 2	3SU1900-0AC81-0QL0	100	10 szt.
		→ STRZAŁKA W PRAWO	5022 IEC 3SU1900-0AC81-0QR0	100	10 szt.
		↖ STRZAŁKA W GÓRĘ	3SU1900-0AC81-0QS0	100	10 szt.
Opis na zamówienie					
	Czarny/ Biały (etykieta/ litery)		3SU1900-0AC81-0AZ0	100	1 szt.
	Opcje: patrz strona 105	Napis lub symbol zg. z opcją	Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y		
		Dowolny napis lub symbol	Q9Y		





Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety opisowe

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Etykiety 17,5 mm x 27 mm					
Do samodzielnego opisywania					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Brak	--	3SU1900-0AD16-0AA0	100 10 szt.
3SU1900-0AD16-0AA0					
Opis po niemiecku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Ein	--	3SU1900-0AD16-0AB0	100 10 szt.
		Aus	--	3SU1900-0AD16-0ACO	100 10 szt.
		Auf	--	3SU1900-0AD16-0AD0	100 10 szt.
		Ab	--	3SU1900-0AD16-0AE0	100 10 szt.
		Vor	--	3SU1900-0AD16-0AF0	100 10 szt.
		Zurück	--	3SU1900-0AD16-0AG0	100 10 szt.
		Halt	--	3SU1900-0AD16-0AK0	100 10 szt.
		Zu	--	3SU1900-0AD16-0AL0	100 10 szt.
		Betrieb	--	3SU1900-0AD16-0AP0	100 10 szt.
		Störung	--	3SU1900-0AD16-0AQ0	100 10 szt.
		Hand Auto	--	3SU1900-0AD16-0DB0	100 10 szt.
3SU1900-0AD16-0ACO					
Opis po angielsku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Stop Start	--	3SU1900-0AD16-0DC0	100 10 szt.
		On	--	3SU1900-0AD16-0DJ0	100 10 szt.
		Off	--	3SU1900-0AD16-0DK0	100 10 szt.
		Up	--	3SU1900-0AD16-0DL0	100 10 szt.
		Down	--	3SU1900-0AD16-0DM0	100 10 szt.
		Forward	--	3SU1900-0AD16-0DN0	100 10 szt.
		Reverse	--	3SU1900-0AD16-0DP0	100 10 szt.
		Right	--	3SU1900-0AD16-0DQ0	100 10 szt.
		Stop	--	3SU1900-0AD16-0DS0	100 10 szt.
		Start	--	3SU1900-0AD16-0DT0	100 10 szt.
		Open	--	3SU1900-0AD16-0DW0	100 10 szt.
		Close	--	3SU1900-0AD16-0DX0	100 10 szt.
		Man Auto	--	3SU1900-0AD16-0EA0	100 10 szt.
		Running	--	3SU1900-0AD16-0EB0	100 10 szt.
		Fault	--	3SU1900-0AD16-0EC0	100 10 szt.
3SU1900-0AD16-0DK0					
Opis po francusku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Marche	--	3SU1900-0AD16-0GA0	100 10 szt.
		Arrêt	--	3SU1900-0AD16-0GB0	100 10 szt.
		Droite	--	3SU1900-0AD16-0GG0	100 10 szt.
		Gauche	--	3SU1900-0AD16-0GH0	100 10 szt.
		En Service	--	3SU1900-0AD16-0GM0	100 10 szt.
		Defaut	--	3SU1900-0AD16-0GN0	100 10 szt.
		Sous tension	--	3SU1900-0AD16-0GS0	100 10 szt.
		Manu Auto	--	3SU1900-0AD16-0GT0	100 10 szt.
		Marche Arrêt	--	3SU1900-0AD16-0GU0	100 10 szt.
		Rearmement	--	3SU1900-0AD16-0GV0	100 10 szt.
Z symbolem					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	O	5008 IEC	3SU1900-0AD16-0QA0	100 10 szt.
		I	5007 IEC	3SU1900-0AD16-0QB0	100 10 szt.
		O I	--	3SU1900-0AD16-0QG0	100 10 szt.
		→ STRZAŁKA W PRAWO	5022 IEC	3SU1900-0AD16-0QR0	100 10 szt.
		↖ STRZAŁKA W GÓRĘ	--	3SU1900-0AD16-0QS0	100 10 szt.
3SU1900-0AD16-0QR0					
Opis na zamówienie					
	Czarny/ Biały (etykieta/ litery)	Napis lub symbol zg. z opcją		3SU1900-0AD16-0AZ0	100 1 szt.
	Opcje: patrz strona 105	Dowolny napis lub symbol		Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y Q9Y	








Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Etykiety 17,5 mm x 27 mm					
Do samodzielnego opisywania					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Brak	--	3SU1900-0AD81-0AA0	100 10 szt.
3SU1900-0AD81-0AA0					
Opis po niemiecku					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Ein	--	3SU1900-0AD81-0AB0	100 10 szt.
		Aus	--	3SU1900-0AD81-0AC0	100 10 szt.
		Auf	--	3SU1900-0AD81-0AD0	100 10 szt.
		Ab	--	3SU1900-0AD81-0AE0	100 10 szt.
		Vor	--	3SU1900-0AD81-0AF0	100 10 szt.
		Zurück	--	3SU1900-0AD81-0AG0	100 10 szt.
		Rechts	--	3SU1900-0AD81-0AH0	100 10 szt.
		Halt	--	3SU1900-0AD81-0AK0	100 10 szt.
		Zu	--	3SU1900-0AD81-0AL0	100 10 szt.
		Betrieb	--	3SU1900-0AD81-0AP0	100 10 szt.
		Störung	--	3SU1900-0AD81-0AQ0	100 10 szt.
		Hand Auto	--	3SU1900-0AD81-0DB0	100 10 szt.
		Hand O Auto	--	3SU1900-0AD81-0DD0	100 10 szt.
3SU1900-0AD81-0APO					
Opis po angielsku					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	On	--	3SU1900-0AD81-0DJ0	100 10 szt.
		Off	--	3SU1900-0AD81-0DK0	100 10 szt.
		Stop	--	3SU1900-0AD81-0DS0	100 10 szt.
		Start	--	3SU1900-0AD81-0DT0	100 10 szt.
		Reset	--	3SU1900-0AD81-0DU0	100 10 szt.
		Man O Auto	--	3SU1900-0AD81-0DY0	100 10 szt.
		Fault	--	3SU1900-0AD81-0EC0	100 10 szt.
3SU1900-0AD81-0ECO					
Z symbolem					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	O	5008 IEC	3SU1900-0AD81-0QA0	100 10 szt.
		I	5007 IEC	3SU1900-0AD81-0QB0	100 10 szt.
		O I	--	3SU1900-0AD81-0QG0	100 10 szt.
		I O II	--	3SU1900-0AD81-0QK0	100 10 szt.
		1 O 2	--	3SU1900-0AD81-0QL0	100 10 szt.
		→	5022 IEC	3SU1900-0AD81-0QR0	100 10 szt.
		↖	--	3SU1900-0AD81-0QS0	100 10 szt.
3SU1900-0AD81-0QGO					
Opis na zamówienie					
	Czarny/ Biały (etykieta/ litery)			3SU1900-0AD81-0AZ0	100 1 szt.
	Opcje: patrz strona 105	Napis lub symbol zg. z opcją		Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y	
		Dowolny napis lub symbol		Q9Y	

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety opisowe

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
Etykiety 27 mm x 27 mm					
Do samodzielnego opisywania					
	Czarny/Biały (etykieta/litery) Brak	--	3SU1900-0AE16-0AA0	100	10 szt.
3SU1900-0AE16-0AA0					
	Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	--	3SU1900-0AE81-0AA0	100	10 szt.
3SU1900-0AE81-0AA0					
Opis po niemiecku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery) Ein	--	3SU1900-0AE16-0AB0	100	10 szt.
	Aus	--	3SU1900-0AE16-0AC0	100	10 szt.
	Auf	--	3SU1900-0AE16-0AD0	100	10 szt.
	Ab	--	3SU1900-0AE16-0AE0	100	10 szt.
	Vor	--	3SU1900-0AE16-0AF0	100	10 szt.
	Zurück	--	3SU1900-0AE16-0AG0	100	10 szt.
	Rechts	--	3SU1900-0AE16-0AH0	100	10 szt.
	Links	--	3SU1900-0AE16-0AJ0	100	10 szt.
	Halt	--	3SU1900-0AE16-0AK0	100	10 szt.
	Zu	--	3SU1900-0AE16-0AL0	100	10 szt.
	Betrieb	--	3SU1900-0AE16-0AP0	100	10 szt.
	Störung	--	3SU1900-0AE16-0AQ0	100	10 szt.
	Hand Auto	--	3SU1900-0AE16-0DB0	100	10 szt.
	3SU1900-0AE16-0AD0				
Opis po angielsku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery) On	--	3SU1900-0AE16-0DJ0	100	10 szt.
	Off	--	3SU1900-0AE16-0DK0	100	10 szt.
	Up	--	3SU1900-0AE16-0DL0	100	10 szt.
	Down	--	3SU1900-0AE16-0DM0	100	10 szt.
	Forward	--	3SU1900-0AE16-0DN0	100	10 szt.
	Reverse	--	3SU1900-0AE16-0DP0	100	10 szt.
	Stop	--	3SU1900-0AE16-0DS0	100	10 szt.
	Start	--	3SU1900-0AE16-0DT0	100	10 szt.
	EMERGENCY STOP	--	3SU1900-0AE16-0DA0	100	10 szt.
	Stop Start	--	3SU1900-0AE16-0DC0	100	10 szt.
	3SU1900-0AE16-0DK0				
Opis po francusku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery) Marche	--	3SU1900-0AE16-0GA0	100	10 szt.
	Arrêt	--	3SU1900-0AE16-0GB0	100	10 szt.
	Montée	--	3SU1900-0AE16-0GC0	100	10 szt.
	Descente	--	3SU1900-0AE16-0GD0	100	10 szt.
	En Service	--	3SU1900-0AE16-0GM0	100	10 szt.
	Default	--	3SU1900-0AE16-0GN0	100	10 szt.
	Sous tension	--	3SU1900-0AE16-0GS0	100	10 szt.
	Manu Auto	--	3SU1900-0AE16-0GT0	100	10 szt.
	Marche Arrêt	--	3SU1900-0AE16-0GU0	100	10 szt.
	3SU1900-0AE16-0GB0				
Z symbolem					
	Czarny/Biały (etykieta/litery) O I	--	3SU1900-0AE16-0QG0	100	10 szt.
	→ STRZAŁKA W PRAWO	5022 IEC	3SU1900-0AE16-0QR0	100	10 szt.
3SU1900-0AE16-0QG0					
Opis na zamówienie					
	Czarny/ Biały (etykieta/ litery)		3SU1900-0AE16-0AZ0	100	1 szt.
	Opcje: patrz strona 105 Napis lub symbol zg. z opcją Dowolny napis lub symbol		Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y Q9Y		

Opcje

Opisy na zamówienie

Etykiety można opisać tekstem i symbolami nie ujętymi w danych do doboru.

Standardowo do opisów używa się liter następującej wielkości:

- etykieta wielkości 12,5 mm × 27 mm: 3 wiersze z literami wysokości 4 mm (1 wiersz), 3,5 mm (2 wiersze) lub 2,5 mm (3-wiersze)
- etykieta wielkości 17,5 mm × 27 mm: 3 wiersze z literami wysokości 4 mm (1 lub 2 wiersze) lub 3 mm (3 wiersze)
- etykieta wielkości 27 mm × 27 mm: 5 wierszy z literami wysokości 4 mm (1 do 5 wierszy)

Możliwe jest do 11 znaków na wiersz. Używana jest czcionka Arial. Inne wielkości liter i czcionki są możliwe, ale trzeba to zaznaczyć przy zamawianiu.

Przykłady opisów indywidualnych (na zamówienie)



Opis dwuwierszowy wielkimi/małymi literami (Q0Y)



Opis jednowierszowy wielkimi literami (Q1Y)



Opis trzywierszowy małymi literami (Q2Y)



Symbol o numerze 5011 zgodnie z IEC 60417 (Q3Y)



Dowolny symbol zgodny z formularzem zamówieniowym (Q9Y)

Wskazówki dotyczące zamawiania

Do numeru zamówieniowego należy dodać następujące kody:

- Wiersz(e) wielkimi/małymi literami, rozpoczęcie wiersza wielką literą (np. "Lift / Off"): **Q0Y**
- Tekst wielkimi literami (np. "LIFT"): **Q1Y**
- Tekst małymi literami (np. "lift / off / lower"): **Q2Y**
- Tekst wielkimi/małymi literami, wszystkie słowa zaczynają się wielkimi literami (np. "On Off"): **Q5Y**
- Symbol z liczbą zgodny z ISO 7000 lub IEC 60417: **Q3Y**
- Dowolna inskrypcja lub symbol zgodny z formularzem zamówienia: **Q9Y**

Przy zamawianiu należy podać oczekiwany opis zwykłym tekstem wraz z numerem zamówieniowym i kodem. W przypadku opisów indywidualnych w językach innych niż niemiecki, należy podać dokładną pisownię i określić język. Przy opisach wielowierszowych, tekst musi być przypisany do konkretnej linii, np. "Z1 = Lift, Z2 = Lower". Przy długich słowach można również określić miejsce łamania linii; [patrz przykład zamówienia](#)

Można również zamówić symbole z liczbami zgodne z ISO 7000 lub IEC 60417; [patrz przykład zamówienia 2 i 3](#)

Przy specjalnych symbolach (kod zamówienia Q9Y), wymagane są rysunki CAD w formacie BMP, GIF, JPEG, PDF, PNG lub TIFF. Przy specjalnych opisach (kod zamówienia Q9Y): dokument w formacie DOC lub XLS.

Do wyboru indywidualnych opisów i symboli należy użyć Konfiguratora SIRIUS ACT (kod zamówienia Q9Y). Jest wtedy generowany numer "CIN" (Configuration Identification Number) by umożliwić przyszłe zamówienia. Można wtedy bezpośrednio złożyć zamówienie używając CIN i Konfiguratora SIRIUS ACT (Mall shopping cart) lub standardową drogą zamówieniową.

Standardowa droga zamówienia:

- Konfigurator: www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Multimedialny Katalog CA 01 na DVD
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Przykład zamówienia 1

Etykieta z 2 wierszami tekstu:

3SU1900-0AE16-0AZO

Q1Y

Z1 = LIFT

Z2 = LOWER

Przykład zamówienia 2

Etykieta z symbolem nr 5011 zgodnie z IEC 60417:

3SU1900-0AE16-0AZO

Q3Y

Z = 5011 IEC

Przykład zamówienia 3

Etykieta z symbolem nr 1118 zgodnie z ISO 7000:

3SU1900-0AE16-0AZO

Q3Y

Z = 1118 ISO

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety opisowe do obudów

Przegląd




Etykiety o wymiarach 22 mm x 22 mm można naklejać na obudowy z miejscem na tykiety (zagłębienie na frontowej części obudowy). Dostępne są warianty czarne z białym nadrukiem oraz srebrne z czarnym nadrukiem.

Opis

Opisy są wykonywane tekstem z wielkimi i małymi literami; wszystkie słowa zaczynają się od wielkich liter. Symbole graficzne, wraz z tymi nie znajdującymi się w katalogu, są zgodne z ISO 7000 lub IEC 60417.

Opisy na zamówienie, patrz "Opcje", strona 109.

Dane do doboru i zamawiania

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Etykiety opisowe 22 mm x 22 mm					
Do samodzielnego opisywania					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Brak	3SU1900-0AF16-0AA0	100	10 szt.
Opis po niemiecku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Ein	3SU1900-0AF16-0AB0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Betrieb	3SU1900-0AF16-0AP0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Down	3SU1900-0AF16-0DM0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Fault	3SU1900-0AF16-0EC0	1	10 szt.
		Ein	3SU1900-0AF16-0AB0	1	10 szt.
		Aus	3SU1900-0AF16-0AC0	1	10 szt.
		Auf	3SU1900-0AF16-0AD0	1	10 szt.
		Ab	3SU1900-0AF16-0AE0	1	10 szt.
		Vor	3SU1900-0AF16-0AF0	1	10 szt.
		Zurück	3SU1900-0AF16-0AG0	1	10 szt.
		Rechts	3SU1900-0AF16-0AH0	1	10 szt.
		Links	3SU1900-0AF16-0AJ0	1	10 szt.
		Halt	3SU1900-0AF16-0AK0	1	10 szt.
		Zu	3SU1900-0AF16-0AL0	1	10 szt.
		Schnell	3SU1900-0AF16-0AM0	1	10 szt.
		Langsam	3SU1900-0AF16-0AN0	1	10 szt.
		Betrieb	3SU1900-0AF16-0AP0	1	10 szt.
		Störung	3SU1900-0AF16-0AQ0	1	10 szt.
		Einrichten	3SU1900-0AF16-0AR0	1	10 szt.
		NOT-AUS	3SU1900-0AF16-0AS0	1	10 szt.
Opis po angielsku					
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	On	3SU1900-0AF16-0DJ0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Off	3SU1900-0AF16-0DK0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Up	3SU1900-0AF16-0DL0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Down	3SU1900-0AF16-0DM0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Forward	3SU1900-0AF16-0DN0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Right	3SU1900-0AF16-0DQ0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Left	3SU1900-0AF16-0DR0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Stop	3SU1900-0AF16-0DS0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Start	3SU1900-0AF16-0DT0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Reset	3SU1900-0AF16-0DU0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Test	3SU1900-0AF16-0DV0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Open	3SU1900-0AF16-0DW0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Close	3SU1900-0AF16-0DX0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Running	3SU1900-0AF16-0EB0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Fault	3SU1900-0AF16-0EC0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Fast	3SU1900-0AF16-0EE0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Slow	3SU1900-0AF16-0EF0	1	10 szt.
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	EMERGENCY STOP	3SU1900-0AF16-0DA0	1	10 szt.

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
-------	------------	---------------	-----------------	-------------------------	--------

Etykiety opisowe 22 mm x 22 mm

Opis po francusku



3SU1900-0AF16-0GA0



3SU1900-0AF16-0GB0

Czarny/Biały (etykieta/litery)	Marche	--	3SU1900-0AF16-0GA0	1	10 szt.
	Arrêt	--	3SU1900-0AF16-0GB0	1	10 szt.
	Montée	--	3SU1900-0AF16-0GCO	1	10 szt.
	Descente	--	3SU1900-0AF16-0GDO	1	10 szt.
	Retour	--	3SU1900-0AF16-0GF0	1	10 szt.
	Droite	--	3SU1900-0AF16-0GG0	1	10 szt.
	Gauche	--	3SU1900-0AF16-0GH0	1	10 szt.
	Ouvert	--	3SU1900-0AF16-0GJO	1	10 szt.
	Fermé	--	3SU1900-0AF16-0GKO	1	10 szt.
	Rapide	--	3SU1900-0AF16-0GL0	1	10 szt.
	En Service	--	3SU1900-0AF16-0GMO	1	10 szt.
	Default	--	3SU1900-0AF16-0GNO	1	10 szt.
	Sous tension	--	3SU1900-0AF16-0GS0	1	10 szt.
	Manu Auto	--	3SU1900-0AF16-0GTO	1	10 szt.
	Marche Arrêt	--	3SU1900-0AF16-0GU0	1	10 szt.
	Rearmement	--	3SU1900-0AF16-0GV0	1	10 szt.
	Lent	--	3SU1900-0AF16-0GW0	1	10 szt.
	D'Urgent	--	3SU1900-0AF16-0GX0	1	10 szt.

Z symbolem (ON/OFF)



3SU1900-0AF16-0QQ0

Czarny/Biały (etykieta/litery)	O	5008 IEC	3SU1900-0AF16-0QA0	1	10 szt.
	I	5007 IEC	3SU1900-0AF16-0QB0	1	10 szt.
	II	--	3SU1900-0AF16-0QC0	1	10 szt.
	III	--	3SU1900-0AF16-0QD0	1	10 szt.
	O I	--	3SU1900-0AF16-0QG0	1	10 szt.
	I O II	--	3SU1900-0AF16-0QK0	1	10 szt.
	I O	--	3SU1900-0AF16-0QP0	1	10 szt.
	(jeden pod drugim)	--			
	II O I	--	3SU1900-0AF16-0QQ0	1	10 szt.
	(jeden pod drugim)	--			

Z symbolem (grafika)



3SU1900-0AF16-0RW0

Czarny/Biały (etykieta/litery)	→	STRZAŁKA W PRAWO	5022 IEC	3SU1900-0AF16-0QR0	1	10 szt.
		POMPA	0134 ISO	3SU1900-0AF16-0RD0	1	10 szt.
		WIATRAK	--	3SU1900-0AF16-0RV0	1	10 szt.
		CHŁODZENIE	--	3SU1900-0AF16-0RW0	1	10 szt.
		PODŚWIETLENIE	--	3SU1900-0AF16-0RX0	1	10 szt.
		SILNIK	--	3SU1900-0AF16-0RY0	1	10 szt.

Opis na zamówienie

Czarny/ Biały (etykieta/ litery)				3SU1900-0AF16-0AZ0	100	1 szt.
Opcje: patrz strona 109	Napis lub symbol zg. z opcją			Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y		
	Dowolny napis lub symbol			Q9Y		

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety opisowe do obudów

Kolor	Oznaczenie	Numer symbolu	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak. *
-------	------------	---------------	-----------------	-------------------------	---------

Etykiety opisowe 22 mm x 22 mm

Do samodzielnego opisywania



3SU1900-0AF81-0AA0

Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Brak	--	3SU1900-0AF81-0AA0	100	10 szt.
----------------------------------	------	----	--------------------	-----	---------

Opis po niemiecku



3SU1900-0AF81-0AB0

Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Ein	--	3SU1900-0AF81-0AB0	1	10 szt.
	Aus	--	3SU1900-0AF81-0AC0	1	10 szt.
	Auf	--	3SU1900-0AF81-0AD0	1	10 szt.
	Ab	--	3SU1900-0AF81-0AE0	1	10 szt.
	Vor	--	3SU1900-0AF81-0AF0	1	10 szt.
	Zurück	--	3SU1900-0AF81-0AG0	1	10 szt.
	Rechts	--	3SU1900-0AF81-0AH0	1	10 szt.
	Links	--	3SU1900-0AF81-0AJ0	1	10 szt.
	Halt	--	3SU1900-0AF81-0AK0	1	10 szt.
	Zu	--	3SU1900-0AF81-0AL0	1	10 szt.
	Schnell	--	3SU1900-0AF81-0AM0	1	10 szt.
	Langsam	--	3SU1900-0AF81-0AN0	1	10 szt.
	Betrieb	--	3SU1900-0AF81-0AP0	1	10 szt.
	Störung	--	3SU1900-0AF81-0AQ0	1	10 szt.
	Einrichten	--	3SU1900-0AF81-0AR0	1	10 szt.
	NOT-AUS	--	3SU1900-0AF81-0AS0	1	10 szt.
NOT-HALT	--	3SU1900-0AF81-0AT0	1	10 szt.	
Hand O Auto	--	3SU1900-0AF81-0DD0	1	10 szt.	



3SU1900-0AF81-0DD0

Opis po angielsku



3SU1900-0AF81-0DU0

Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	Stop	--	3SU1900-0AF81-0DS0	1	10 szt.
	Start	--	3SU1900-0AF81-0DT0	1	10 szt.
	Reset	--	3SU1900-0AF81-0DU0	1	10 szt.
	Test	--	3SU1900-0AF81-0DV0	1	10 szt.
	Open	--	3SU1900-0AF81-0DW0	1	10 szt.

Z symbolem (ON/OFF)



3SU1900-0AF81-QK0

Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	O	5008 IEC	3SU1900-0AF81-0QA0	1	10 szt.
	I	5007 IEC	3SU1900-0AF81-0QB0	1	10 szt.
	II	--	3SU1900-0AF81-0QC0	1	10 szt.
	III	--	3SU1900-0AF81-0QD0	1	10 szt.
	O I	--	3SU1900-0AF81-0QG0	1	10 szt.
	I O II	--	3SU1900-0AF81-0QK0	1	10 szt.
	I O	--	3SU1900-0AF81-0QP0	1	10 szt.
	(jeden pod drugim)	--			
	II O I	--	3SU1900-0AF81-0QQ0	1	10 szt.
(jeden pod drugim)	--				

Z symbolem (grafika)



3SU1900-0AF81-QR0

Srebrny/Czarny (etykieta/litery)	→ STRZAŁKA W PRAWO	5022 IEC	3SU1900-0AF81-QR0	1	10 szt.
----------------------------------	--------------------	----------	-------------------	---	---------

Opis na zamówienie

Czarny/ Biały (etykieta/ litery)	Napis lub symbol zg. z opcją		3SU1900-0AF81-0AZ0	100	1 szt.
Opcje: patrz strona 109	Dowolny napis lub symbol		Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y lub Q5Y Q9Y		

Opcje

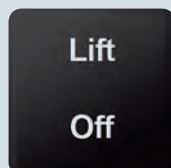
Opisy na zamówienie

Etykiety można opisać tekstem i symbolami nie ujętymi w danych do doboru.

Standardowo do opisów używa się liter wysokości 4 mm (1 do 3 wierszy).

Możliwe jest do 11 znaków na wiersz. Używana jest czcionka Arial. Inne wielkości liter i czcionki są możliwe, ale trzeba to zaznaczyć przy zamawianiu.

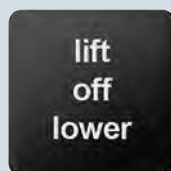
Przykłady opisów indywidualnych (na zamówienie)



Opis dwuwierszowy wielkimi/małymi literami (Q0Y)



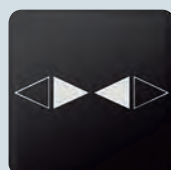
Opis jednowierszowy wielkimi literami (Q1Y)



Tabliczka 3SB39 do obudów, indywidualny opis (Q2Y)



Symbol o numerze 5011 zgodnie z IEC 60417 (Q3Y)



Dowolny symbol zgodny z formularzem zamówieniowym (Q9Y)

Wskazówki dotyczące zamawiania

Do numeru zamówieniowego należy dodać następujące kody:

- Wiersz(e) wielkimi/małymi literami, zawsze rozpoczęcie wiersza wielką literą (np. "Lift / Off"): **Q0Y**
- Tekst wielkimi literami (np. "LIFT"): **Q1Y**
- Tekst małymi literami (np. "lift / off / lower"): **Q2Y**
- Tekst wielkimi/małymi literami, wszystkie słowa zaczynają się wielkimi literami (np. "On Off"): **Q5Y**
- Symbol z liczbą zgodny z ISO 7000 lub IEC 60417: **Q3Y**
- Dowolna inskrypcja lub symbol zgodny z formularzem zamówienia: **Q9Y**

Przy zamawianiu należy podać oczekiwany opis zwykłym tekstem wraz z numerem zamówieniowym i kodem. W przypadku opisów indywidualnych w językach innych niż niemiecki, należy podać dokładną pisownię i określić język. Przy opisach wielowierszowych, tekst musi być przypisany do konkretnej linii, np. "Z1 = Lift, Z2 = Lower". Przy długich słowach można również określić miejsce łamania linii; [patrz przykład zamówienia](#)

Można również zamówić symbole z liczbami zgodne z ISO 7000 lub IEC 60417; [patrz przykład zamówienia 2 i 3](#)

Dla specjalnych symboli (kod zamówienia Q9Y), wymagany jest rysunek CAD w formacie DXF.

Do wyboru indywidualnych opisów i symboli należy użyć Konfiguratora SIRIUS ACT (kod zamówienia Q9Y).

Jest wtedy generowany numer "CIN" (Configuration Identification Number) by umożliwić przyszłe zamówienia. Można wtedy bezpośrednio złożyć zamówienie używając CIN i Konfiguratora SIRIUS ACT (Mall shopping cart) lub standardową drogą zamówieniową.

Standardowa droga zamówienia:

- Konfigurator: www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Multimedialny Katalog CA 01 na DVD
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Przykład zamówienia 1

Etykieta z 2 wierszami tekstu:

3SU1900-0AF16-0AZO
Q1Y
Z1 = LIFT
Z2 = LOWER

Przykład zamówienia 2

Etykieta z symbolem nr 5011 zgodnie z IEC 60417:

3SU1900-0AF16-0AZO
Q3Y
Z = 5011 IEC

Przykład zamówienia 3

Etykieta z symbolem nr 1118 zgodnie z ISO 7000:

3SU1900-0AF16-0AZO
Q3Y
Z = 1118 ISO

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Etykiety

Etykiety do drukarek laserowych

Przegląd

Opis etykiety



Używając programu *Label Designer*, który można ściągnąć z internetu, oraz posiadając etykiety do laserowych inskrypcji, możliwe jest projektowanie własnych opisów za pomocą standardowej drukarki laserowej. Samoprzylepne lub zatrzaskiwane etykiety można przykleić lub przyczepić do odpowiednich uchwytów. Okrągłe etykiety przeznaczone są do włożenia do przycisków podświetlanych z samopowrotem lub bez samopowrotu.

Na etykietach można wydrukować od jednej do trzech linii tekstu lub symbole.





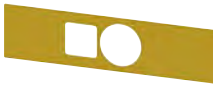

Dla bardziej wymagających aplikacji zalecane jest skorzystanie z fabrycznie przygotowanych etykiet i etykiet wkładanych (w zależności od typu z opisem laserowym lub grawerowanym).

Program *Label Designer*, patrz: www.siemens.com/sirius-label-designer

Dane do doboru i zamawiania

Metoda mocowania	Wysokość	Szerokość	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
	mm	mm			
Etykiety do druku - wkładane					
	Wkładane	--	--	3SU1900-OBH60-0AA0	100 480 szt.
3SU1900-OBH60-0AA0					
Etykiety do druku - do ramek					
	Samoprzylepne	12,5 17,5 27 22	27,5 27 27 22	3SU1900-OBJ61-0AA0 3SU1900-OBK61-0AA0 3SU1900-OBL61-0AA0 3SU1900-OBM61-0AA0	100 480 szt. 100 720 szt. 100 480 szt. 100 700 szt.
3SU1900-OBJ61-0AA0					

Dane do doboru i zamawiania








	Kolor	Metoda mocowania	Średnica zewnętrzna mm	Oznaczenie	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*									
Etykiety ZATRZYMANIE AWARYJNE																
	Żółty/Czarny (etykieta/litery)	Brak	45 75	Brak	3SU1900-0BA31-0AA0	1	10 szt.									
				Brak	3SU1900-0BB31-0AA0	1	10 szt.									
				NOT-AUS	3SU1900-0BB31-0AS0	1	10 szt.									
				NOT-HALT	3SU1900-0BB31-0AT0	1	10 szt.									
3SU1900-0BB31-0AT0																
Etykiety ZATRZYMANIE AWARYJNE																
	Żółty/Czarny (etykieta/litery)	Samoprzylepna	75	Brak	3SU1900-0BC31-0AA0	1	10 szt.									
				NOT-AUS	3SU1900-0BC31-0AS0	1	10 szt.									
				NOT-HALT	3SU1900-0BC31-0AT0	1	10 szt.									
				EMERGENCY STOP	3SU1900-0BC31-0DA0	1	10 szt.									
				Arrêt d'urgence	3SU1900-0BC31-0GQ0	1	10 szt.									
				EMERGENZA	3SU1900-0BC31-0JA0	1	10 szt.									
				NODSTOP	3SU1900-0BC31-0LA0	1	10 szt.									
				((ZATRZYMANIE AWARYJNE po chińsku))	3SU1900-0BC31-0MA0	1	10 szt.									
				NOT-HALT, EMERGENCY STOP, EMERGENZA, EMERGENCIA (de, en, it, sp)	3SU1900-0BC31-0NB0	1	10 szt.									
				Opis indywidualny Napis lub symbol zg. z opcją (wskazówki patrz strona 105)	3SU1999-0BC31-0AZ0 Q0Y, Q1Y, Q2Y, Q3Y, Q5Y lub Q9Y	1	1 szt.									
3SU1900-0BC31-0NB0																
Etykiety do potencjometrów																
	Czarny/Biały (etykieta/litery)	Brak	40	--	3SU1900-0BG16-0AA0	1	10 szt.									
				SYMBOL: 0 ... 9	3SU1900-0BG16-0RT0	1	10 szt.									
				SYMBOL: Narastanie	3SU1900-0BG16-0RU0	1	10 szt.									
3SU1900-0BG16-0RU0																
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kolor</th> <th>Metoda mocowania etykiety</th> <th>Wysokość mm</th> <th>Szerokość mm</th> <th>Oznaczenie</th> <th>Nr zamówieniowy</th> <th>J. ceny (szt., kpl., m)</th> <th>Opak.*</th> </tr> </thead> </table>									Kolor	Metoda mocowania etykiety	Wysokość mm	Szerokość mm	Oznaczenie	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
	Kolor	Metoda mocowania etykiety	Wysokość mm	Szerokość mm	Oznaczenie	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*								
Etykiety do obudów z ZATRZYMANIEM AWARYJNYM, bez wycięcia na etykietę																
	Żółty/Czarny (etykieta/litery)	Samoprzylepna	38	150	Brak	3SU1900-0BE31-0AA0	1	10 szt.								
					NOT-AUS	3SU1900-0BE31-0AS0	1	10 szt.								
3SU1900-0BE31-0AS0																
Etykiety do obudów z ZATRZYMANIEM AWARYJNYM, z wycięciem na etykietę																
	Żółty/Czarny (etykieta/litery)	Samoprzylepna	38	150	Brak	3SU1900-0BF31-0AA0	1	10 szt.								
3SU1900-0BF31-0AA0																
Etykieta do znakowania urządzeń																
	Biały/Czarny (etykieta/litery)	Wkładana	9.5	10.5	Brak	3SU1900-0AY61-0AA0	100	10 szt.								
3SU1900-0BY61-0AA0																

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Ochrona / Zabezpieczenie dostępu

Dane do doboru i zamawiania

Rodzaj produktu	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Ostonki ochronne					
 3SU1900-ODA10-0AA0	Ostona plombowana do przycisków płaskich	Tworzywo	Czarny Przezroczysty	3SU1900-ODA10-0AA0	1 1 szt.
				3SU1900-ODA70-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0EL70-0AA0	Ostona plombowana do przycisków wystających, z wysokim pierścieniem	Tworzywo	Czarny Przezroczysty	3SU1900-0EL10-0AA0	1 1 szt.
				3SU1900-0EL70-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0DB70-0AA0	Ostona silikonowa do przycisków płaskich	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0DB70-0AA0	1 1 szt.
	Ostona bezsilikonowa do przycisków płaskich	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0ED70-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0DC70-0AA0	Ostona silikonowa do przycisków wystających	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0DC70-0AA0	1 1 szt.
	Ostona bezsilikonowa do przycisków wystających	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0EE70-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0DD70-0AA0	Ostona silikonowa do przełączników krótkich	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0DD70-0AA0	1 1 szt.
	Ostona bezsilikonowa do przełączników krótkich	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0EF70-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0DE70-0AA0	Ostona silikonowa do przycisków grzybkowych 40 mm	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0DE70-0AA0	1 1 szt.
	Ostona bezsilikonowa do przycisków grzybkowych 40 mm	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0EG70-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0DF70-0AA0	Ostona silikonowa do przycisków ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0DF70-0AA0	1 1 szt.
	Ostona bezsilikonowa do przycisków ZATRZYMANIE AWARYJNE, 40 mm	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0EH70-0AA0	1 1 szt.








Rodzaj produktu	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Nakładki ochronne					
	Ośłona silikonowa do przycisków podwójnych płaskich	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-ODG70-0AA0	1 1 szt.
	Ośłona silikonowa do przycisków podwójnych wystających	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-ODH70-0AA0	1 1 szt.
	Ośłona bezsilikonowa do przycisków podwójnych wystających	Tworzywo	Przezroczysty	3SU1900-0EK70-0AA0	1 1 szt.
3SU1900-ODG70-0AA0					
	Ośłona przeciwpyłowa do przełączników z kluczem	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0EB10-0AA0	1 1 szt.
3SU1900-0EB10-0AA0					
Kołnierz ochronny					
	Kołnierz przeciwsłoneczny	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0DJ10-0AA0	1 1 szt.
3SU1900-0DJ10-0AA0					
	Kołnierz ochronny 360° do przycisków i przełączników z krótkim piórem	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0DW10-0AA0	1 1 szt.
3SU1900-0DW10-0AA0					

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Ochrona / Zabezpieczenie dostępu

Rodzaj produktu	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Kołnierze ochronne					
 3SU1950-ODK80-0AA0	Kołnierz ochronny 360° do przycisków, zapewniona widoczność z boku	Metal	Srebrny	3SU1950-ODK80-0AA0	1 1 szt.
 3SU1950-ODL80-0AA0	Kołnierz ochronny 360° do przycisków grzybkowych 40 mm, zapewniona widoczność z boku	Metal	Srebrny	3SU1950-ODL80-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-ODY30-0AA0	Kołnierz ochronny do przycisków ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tworzywo	Żółty Srebrny	3SU1900-ODY30-0AA0 3SU1900-ODY80-0AA0	1 1 szt. 1 1 szt.
 3SU1950-ODX30-0AA0	Kołnierz ochronny do przycisków ZATRZYMANIE AWARYJNE, do blokowania kłódką	Metal	Żółty Srebrny	3SU1950-ODX30-0AA0 3SU1950-ODX80-0AA0	1 1 szt. 1 1 szt.
 3SU1900-0EA30-0AA0	Kołnierz ochronny 360° do przycisków ZATRZYMANIE AWARYJNE, SEMI-Industry	Tworzywo	Żółty	3SU1900-0EA30-0AA0	1 1 szt.
 3SU1900-0EC10-0AA0	Ośłona do przycisku dotykowego	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0EC10-0AA0	1 1 szt.

Rodzaj produktu	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Zabezpieczenia do blokowania kłódką					
	Zabezpieczenie do przycisków płaskich z wysokim pierścieniem, z wysokim pierścieniem koronowym	Metal	Srebrny	3SU1950-ODM80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przycisków wystających	Metal	Srebrny	3SU1950-ODN80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przycisków grzybkowych Ø30, Ø40	Metal	Srebrny	3SU1950-ODP80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przełączników z krótkim/długim piórem, blokada w pozycji lewej	Metal	Srebrny	3SU1950-ODQ80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przełączników z krótkim/długim piórem, blokada w pozycji środkowej	Metal	Srebrny	3SU1950-ODR80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przełączników z krótkim/długim piórem, blokada w pozycji prawej	Metal	Srebrny	3SU1950-ODS80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przełączników z krótkim/długim piórem, możliwy ruch z pozycji środkowej w prawo, w lewo blokada	Metal	Srebrny	3SU1950-ODT80-0AA0	1 1 szt.
	Zabezpieczenie do przełączników z krótkim/długim piórem, możliwy ruch z pozycji środkowej w lewo, w prawo blokada	Metal	Srebrny	3SU1950-ODU80-0AA0	1 1 szt.
	Ośłona uchylna dla przycisku, przełącznika z krótkim piórem lub gałką obrotową	Metal	Srebrny	3SU1950-ODV80-0AA0	1 1 szt.



* Istnieje możliwość zamówienia tej liczby lub jej wielokrotności.
Rzeczywiste urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na ilustracjach

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT



Akcesoria



Elementy wykonawcze








Dane do doboru i zamawiania

	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Zaślepki¹⁾					
	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0FA10-0AA0	1	1 szt.
3SU1900-0FA10-0AA0					
	Metal, matowy	Piaskowy szary	3SU1930-0FA80-0AA0	1	1 szt.
	Metal, błyszczący	Srebrny	3SU1950-0FA80-0AA0	1	1 szt.
3SU1950-0FA80-0AA0					

¹⁾ Zaślepka montowana jest z uchwytem.
Możliwe jest zamontowanie bloków na uchwycie.

	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Wkładki przycisków, płaskie					
Do przycisków niepodświetlanych					
	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0FT10-0AA0	100	10 szt.
		Czerwony	3SU1900-0FT20-0AA0	100	10 szt.
		Żółty	3SU1900-0FT30-0AA0	100	10 szt.
		Zielony	3SU1900-0FT40-0AA0	100	10 szt.
		Niebieski	3SU1900-0FT50-0AA0	100	10 szt.
		Biały	3SU1900-0FT60-0AA0	100	10 szt.
3SU1900-0FT20-0AA0					
Do przycisków podświetlanych					
	Tworzywo	Bursztynowy	3SU1901-0FT00-0AA0	100	10 szt.
		Czerwony	3SU1901-0FT20-0AA0	100	10 szt.
		Żółty	3SU1901-0FT30-0AA0	100	10 szt.
		Zielony	3SU1901-0FT40-0AA0	100	10 szt.
		Niebieski	3SU1901-0FT50-0AA0	100	10 szt.
		Biały	3SU1901-0FT60-0AA0	100	10 szt.
		Przezroczysty	3SU1901-0FT70-0AA0	100	10 szt.
3SU1901-0FT30-0AA0					

	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Wkładki przycisków, wystające					
Do przycisków niepodświetlanych					
	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0FS10-0AA0	1	10 szt.
		Czerwony	3SU1900-0FS20-0AA0	1	10 szt.
		Żółty	3SU1900-0FS30-0AA0	1	10 szt.
		Zielony	3SU1900-0FS40-0AA0	1	10 szt.
3SU1900-0FS30-0AA0					
Do przycisków podświetlanych					
	Tworzywo	Czerwony	3SU1901-0FS20-0AA0	1	10 szt.
		Żółty	3SU1901-0FS30-0AA0	1	10 szt.
		Zielony	3SU1901-0FS40-0AA0	1	10 szt.
		Niebieski	3SU1901-0FS50-0AA0	1	10 szt.
		Przezroczysty	3SU1901-0FS70-0AA0	1	10 szt.
3SU1901-0FS40-0AA0					

	Materiał	Numer klucza	Wersja kodowania RFID	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
Klucze Ronis								
	Metal	SB30	--	Srebrny	3SU1950-0FB80-0AA0	1	1 szt.	
		455				1	1 szt.	
3SSU1950-0FB80-0AA0								
Klucze BKS								
	Metal	S1	--	Srebrny	3SU1950-0FD80-0AA0	1	1 szt.	
3SSU1950-0FD80-0AA0								
Klucze OMR								
	Metal	73038	--	Niebieski	3SU1950-0FJ50-0AA0	1	1 szt.	
		73037		Czerwony		3SU1950-0FK20-0AA0	1	1 szt.
		73034		Czarny		3SU1950-0FL10-0AA0	1	1 szt.
		73033		Żółty		3SU1950-0FM30-0AA0	1	1 szt.
3SSU1950-0FJ50-0AA0								
Klucze CES								
	Metal	LSG1	--	Srebrny	3SU1950-0FN80-0AA0	1	1 szt.	
		SSG10				3SU1950-0FP80-0AA0	1	1 szt.
		VL5				3SU1950-0FQ80-0AA0	1	1 szt.
3SSU1950-0FP80-0AA0								
Klucze IKON								
	Metal	360012K1	--	Srebrny	3SU1950-0FR80-0AA0	1	1 szt.	
3SU1950-0FR80-0AA0								
Klucz ID kodowany indywidualnie								
	Tworzywo	--	Indywidualne kodowanie, do wielokrotnego programowania	Biały	3SU1900-0FU60-0AA0	1	1 szt.	
3SU1900-0FU60-0AA0								
Klucze ID								
	Tworzywo	--	Grupa ID 1	Zielony	3SU1900-0FV40-0AA0	1	1 szt.	
			Grupa ID 2	Żółty		3SU1900-0FW30-0AA0	1	1 szt.
			Grupa ID 3	Czerwony		3SU1900-0FX20-0AA0	1	1 szt.
			Grupa ID 4	Niebieski		3SU1900-0FY50-0AA0	1	1 szt.
3SU1900-0FV40-0AA0								

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Obudowy

Dane do doboru i zamawiania

Wersja produktu	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Dławiki kablowe					
 3SU1900-0HG10-0AA0	Tworzywo	Czarny	Dławiki kablowe M20 do obudów	3SU1900-0HG10-0AA0	1 1 szt.
			Dławiki kablowe M25 do obudów	3SU1900-0HH10-0AA0	1 1 szt.
Do ochrony przed wybochem (ATEX)					
Ex kategoria II 2D Ex tb IIIC T120 °C Db					
 3SU1900-0HG10-0AA1	Tworzywo	Czarny	Dławiki kablowe M20 do obudów	3SU1900-0HG10-0AA1	1 1 szt.
			Przepusty kablowe M25 do obudów	3SU1900-0HH10-0AA1	1 1 szt.
Elementy łączeniowe					
Do obudów z tworzywa					
 3SU1900-0HJ10-0AA0	Tworzywo	Czarny	Złączki M20/M20 do łączenia dwóch obudów	3SU1900-0HJ10-0AA0	1 1 szt.
			Złączki M20/M25 do łączenia dwóch obudów	3SU1900-0HK10-0AA0	1 1 szt.
			Złączki M25/M25 do łączenia dwóch obudów	3SU1900-0HL10-0AA0	1 1 szt.
Do obudów z metalu					
 3SU1950-0HJ10-0AA0	Metal	Srebrny	Złączki M20/M20 do łączenia dwóch obudów	3SU1950-0HJ10-0AA0	1 1 szt.
			Złączki M20/M25 do łączenia dwóch obudów	3SU1950-0HK10-0AA0	1 1 szt.
			Złączki M25/M25 do łączenia dwóch obudów	3SU1950-0HL10-0AA0	1 1 szt.

Wersja produktu	Materiał	Kolor	Przyłącza nakłuwane 	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*	
			Nr zamówieniowy			
Adaptory przyłączeniowe do profilowego przewodu AS-i						
	Podłączenie nakłuwane	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0HX10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
Adaptory przyłączeniowe do złączy AS-i						
Do obudów z tworzywa						
	Wtyczki M12, 4-bieg.	Tworzywo	Czarny	3SU1930-0HA10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 4-bieg.	Tworzywo	Czarny	3SU1930-0HC10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 5-bieg.	Tworzywo	Czarny	3SU1930-0HP10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 5-bieg.	Tworzywo	Czarny	3SU1930-0HR10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 8-bieg.	Tworzywo	Czarny	3SU1930-0HT10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 8-bieg.	Tworzywo	Czarny	3SU1930-0HV10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
Do obudów z metalu						
	Wtyczki M12, 4-bieg.	Metal	Czarny	3SU1950-0HA10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 4-bieg.	Metal	Czarny	3SU1950-0HC10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 5-bieg.	Metal	Czarny	3SU1950-0HP10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 5-bieg.	Metal	Czarny	3SU1950-0HR10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 8-bieg.	Metal	Czarny	3SU1950-0HT10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
	Wtyczki M12, 8-bieg.	Metal	Czarny	3SU1950-0HV10-0AA0	1	1 szt.
	M20 M25				1	1 szt.
Zestaw do monitorowania pokrywy obudowy						
	Zestaw do monitorowania pokrywy obudowy blok z trzpieniem przedłużającym, dodatkowo wymagany blok styków do montażu w obudowie	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0HM10-0AA0	1	1 szt.

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT

Akcesoria

Akcesoria dodatkowe

Dane do doboru i zamawiania

Wersja produktu	Materiał	Kolor	Nr zamówieniowy	J. ceny (szt., kpl., m)	Opak.*
Akcesoria					
	Wspornik do płytek PCB	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0KA10-0AA0	1 10 szt.
	Popychacz do środkowego bloku styków, do przełączników i przełączników z kluczem	Tworzywo	Biały	3SU1900-0KC10-0AA0	1 10 szt.
	Szablon do nawiercania siatki 30 x 40 mm, poziomo	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0KF10-0AA0	1 1 szt.
	Trzpień przedłużający Jako popychacz przy zastosowaniu przycisku na panelu do resetowania przełącznika termicznego.	Tworzywo	Czarny	3SU1900-0KG10-0AA0	1 1 szt.
	Adapter do montażu przycisków i lampek w wersji płaskiej 30mm	Metal	Srebrny	3SU1950-0KJ80-0AA0	1 1 szt.
	Adaptory do montażu przycisków i lampek Ø22 w otworach Ø30 (redukcja otworu 30,5 mm na 22,5 mm)	Metal	Srebrny	3SU1950-0KB10-0AA0	1 1 szt.
	Śruba uziemiająca dodatkowe przyłącze uziemiające do uchwytych metalowych	Metal	Srebrny	3SU1950-0KK80-0AA0	100 50 szt.
	Złączka do przycisków dotykowych	Metal	Czarny	3SU1900-0KL10-0AA0	100 50 szt.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Siemens oferuje produkty z zakresu automatyki i techniki napędowej z funkcjami bezpieczeństwa przemysłowego, wspierające bezpieczne działanie instalacji i maszyn. Są one istotnym elementem całościowej koncepcji bezpieczeństwa przemysłowego. Mając to na uwadze, nasze produkty poddawane są ciągłemu rozwojowi. Dlatego też zalecamy regularne zapoznawanie się z naszymi nowościami i używanie tylko najnowszych wersji.

Aby zapewnić bezpieczne działanie instalacji lub maszyny, niezbędne jest również podjęcie odpowiednich działań zapobiegawczych (np. koncept ochrony komórki) oraz zintegrowanie elementów automatyki i napędu w całościowy koncept bezpieczeństwa dla całej instalacji lub maszyny. Trzeba przy tym uwzględnić również produkty innych firm.

Bardziej szczegółowe informacje dostępne na stronie:

<http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Więcej informacji na stronie:

<http://support.automation.siemens.com>.

Można się na niej zapisać do naszego newslettera.

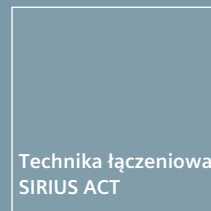
Informacje dodatkowe

Przyciski i lampki SIRIUS ACT:
www.siemens.pl/sirius-act

Wyszukiwarka produktów:
www.siemens.pl/radarproduktow

Siemens i dystrybucja:
www.siemens.pl/dystrybucja

Wsparcie techniczne:
tel.: +48 22 870 82 00
e-mail: sirius.pl@siemens.com



Siemens Sp. z o. o.
Digital Factory
Control Products
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Polska

Urządzenia sterujące i sygnalizacyjne SIRIUS ACT
Numer art.: E86060-K1010-A271-A2-PL0715
Wszelkie zmiany zastrzeżone.
Wydrukowano w Polsce 07/2015
© Siemens Sp. z o. o. 2015

Informacje zawarte w niniejszym katalogu zawierają jedynie ogólny opis względnie cechy jakościowe, które w konkretnym przypadku w opisanej formie nie zawsze będą odpowiadały rzeczywistości lub mogą się zmienić w następstwie dalszego rozwoju produktu. Pożądane cechy jakościowe będą obowiązywać tylko przy pisemnym ich potwierdzeniu w kontrakcie. Siemens zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian oraz do wystąpienia błędów w druku. Zamieszczone zdjęcia nie są wiążące. Przy montażu, użytkowaniu oraz konserwacji należy przestrzegać instrukcji obsługi oraz wskazówek umieszczonych na urządzeniach. Prawa do oznaczeń produktów zawartych w katalogu są własnością firmy Siemens lub jednego z jej poddostawców i są prawnie chronione.

www.siemens.pl/sirius