



Przełączniki bezpieczeństwa Przełącznikowy moduł bezpieczeństwa UE43-2MF

UE43-2MF2D2



Nazwa modelu > **UE43-2MF2D2**

Numer cz ci > **6024893**

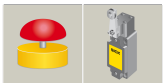


At a glance

- Evaluation unit for emergency stop pushbuttons and safety switches
- Cross circuit detection and sequence monitoring for the dual-channel input signal
- Possibility of monitoring the discrepancy time
- 2 safety outputs, 1 application diagnostic output
- Combines the advantages of classic relays and easy circuitry
- Manual or automatic reset
- Coded version for all plug-in positions

Your benefits

- Complete monitoring and analysis of sensors
- The sequence monitoring facilitates the monitoring of non-contact safety switches
- Possibility of fast diagnostic via the status information
- Fast tool-free exchange via coded removable terminals



Zastosowania

Typ wzmacniacza przełazającego:	Przełaznikowy moduł bezpiecze stwa
Przełaznik zatrzymania awaryjnego:	✓
Zamki bezpiecze stwa:	✓
Zamki bezpiecze stwa z mechanicznym ryglowaniem:	-
Sterowanie oburęczne:	-
Maty ochronne czułe na nacisk:	-
Optoelektroniczne urządzenia ochronne:	-
Optoelektroniczne urządzenia ochronne bez RES/EDM:	-
Optoelektroniczne urządzenia ochronne z RES/EDM:	-
Część systemowa:	Przełazniki bezpiecze stwa

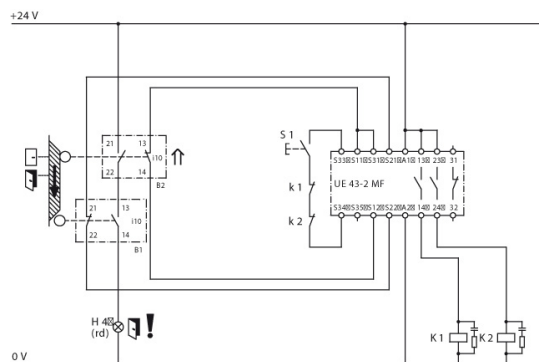
Funkcje

Wejście:	jedno- lub dwukanałowe
Wykrywanie zwarcia między kanałami:	✓
Reset/restart:	Manual/automatic/configurable
Kontrola styków zewnętrznych:	✓
Kontrola synchronizacji:	-

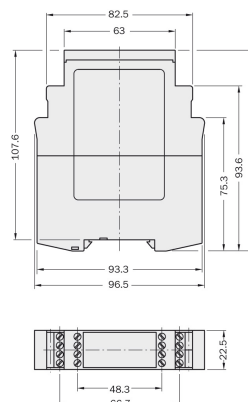
Dane techniczne

Poziom bezpieczeństwa funkcjonalnego:	SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (IEC 62061)
Kategoria:	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Performance Level:	PL e (EN ISO 13849)
B10d parametr:	1,26 * 1E 06 cykli przełączania (AC-15, 230 V, I = 1,5 A) (AC-15, 230 V, I = 0,75 A)
PFHd:	3,0 * 1E-08
TM (Czas użytkowania):	20 a
Kategoria bezpiecznego zatrzymania:	0, EN 60204
Szerokość:	22,5 mm
Typ styków:	dotądnie
Liczba styków bezpieczeństwa:	2
Liczba styków sygnalizacyjnych:	1
Napięcie zasilania AC:	24 V AC
Napięcie zasilania DC:	24 V DC
Maksymalny pobór mocy AC:	4,6 VA
Maksymalny pobór mocy DC:	2.1 W
Rodzaj wyjścia:	Styki przekaźnikowe
Roboczy prąd znamionowy (napięcie):	4 A (230 V AC) 360 cykli przełączania/godz. 3 A (230 V AC) 3600 cykli przełączania/godz. 4 A (24 V DC) 360 cykli przełączania/godz. 2,5 A (24 V DC) 3600 cykli przełączania/godz.
Maksymalny prąd przełączania:	6 A
Maksymalny łączny prąd:	12 A
Czas życia - mechaniczny (styki przekaźnikowe):	1*1E 07 cykli przełączania
Czas życia - elektryczny (styki przekaźnikowe):	1*1E 05 switching cycles, dependent upon loading, details see operating instructions
Rodzaj zabezpieczenia:	IP 20
Temperatura otoczenia, praca od ... do:	-25 °C ... 55 °C
Sposób przyłączenia:	Listwa zacisków śrubowych

Schemat połączenia



Rysunek techniczny



Australia

Phone +61 3 9497 4100
1800 334 802 – tollfree
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg

Phone +32 (0)2 466 55 66
E-Mail info@sick.be

Brasil

Phone +55 11 3215-4900
E-Mail sac@sick.com.br

Canada

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 – tollfree
E-Mail info@sickusa.com

Ceská Republika

Phone +420 2 57 91 18 50
E-Mail sick@sick.cz

China

Phone +852-2763 6966
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark

Phone +45 45 82 64 00
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland

Phone +49 211 5301-301
E-Mail kundenservice@sick.de

España

Phone +34 93 480 31 00
E-Mail info@sick.es

France

Phone +33 1 64 62 35 00
E-Mail info@sick.fr

Great Britain

Phone +44 (0)1727 831121
E-Mail info@sick.co.uk

India

Phone +91-22-4033 8333
E-Mail info@sick-india.com

Israel

Phone +972-4-999-0590
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia

Phone +39 02 27 43 41
E-Mail info@sick.it

Japan

Phone +81 (0)3 3358 1341
E-Mail support@sick.jp

Magyarország

Phone +36 1 371 2680
E-Mail office@sick.hu

Nederlands

Phone +31 (0)30 229 25 44
E-Mail info@sick.nl

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0
E-Mail office@sick.at

Polska

Phone +48 22 837 40 50
E-Mail info@sick.pl

România

Phone +40 356 171 120
E-Mail office@sick.ro

Russia

Phone +7 495 775 05 30
E-Mail info@sick.ru

Schweiz

Phone +41 41 619 29 39
E-Mail contact@sick.ch

Singapore

Phone +65 6744 3732
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

South Africa

Phone +27 11 472 3733
E-Mail info@sickautomation.co.za

South Korea

Phone +82-2 786 6321/4
E-Mail info@sickkorea.net

Slovenija

Phone +386 (0)1-47 69 990
E-Mail office@sick.si

Suomi

Phone +358-9-25 15 800
E-Mail sick@sick.fi

Sverige

Phone +46 10 110 10 00
E-Mail info@sick.se

Taiwan

Phone +886 2 2375-6288
E-Mail sales@sick.com.tw

Türkiye

Phone +90 216 528 50 00
E-Mail info@sick.com.tr

United Arab Emirates

Phone +971 4 8865 878
E-Mail info@sick.ae

USA/México

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 – tollfree
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies
at www.sick.com