



## Przełączniki bezpieczeństwa Przełącznikowy moduł bezpieczeństwa UE43-3AR

UE43-3AR3D2



Nazwa modelu > **UE43-3AR3D2**

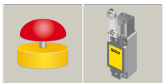
Numer cz ci > **6034568**

#### At a glance

- Evaluation unit for safety switches
- Cross circuit detection and sequence monitoring for the dual-channel input signal
- 3 safety outputs, 1 application diagnostic output
- Automatic reset
- Combines the advantages of classic relays and easy circuitry
- Coded version for all plug-in positions

#### Your benefits

- Complete monitoring and analysis of sensors
- Faster response times provide short safety distances
- Compact size saves space in the control cabinet
- Fast diagnostics via the status information reduces downtime
- Fast tool-free exchange via coded pluggable terminals



#### Zastosowania

Typ wzmacniacza przełazającego:	Przełaznikowy moduł bezpiecze stwa
Przełaznik zatrzymania awaryjnego:	✓
Zamki bezpiecze stwa:	✓
Optoelektroniczne urzadzzenia bezpiecze stwa:	-
Część systemowa:	Przełazniki bezpiecze stwa

#### Funkcje

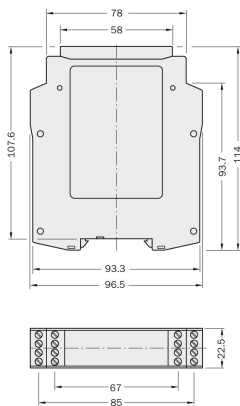
Wejście:	Jedno- lub dwukanałowe
Wykrywanie zwarcia między kanałami:	✓
Reset/restart:	Automatic
Kontrola styków zewnętrznych:	✓

#### Dane techniczne

Poziom bezpiecze stwa funkcjonalnego:	SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (IEC 62061)
Kategoria:	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Performance Level:	PL e (EN ISO 13849)
B10d parametr:	(AC-15, 230 V, I = 5 A) 2* 1E 06 cykli przełazania (DC-15, 230 V, I = 2 A) (DC-13, 24 V, I = 1 A)
PFHd:	1,30 * 1E-08

TM (Czas użytkowania):	20 a
Kategoria bezpiecznego zatrzymania:	0, EN 60204
Szerokość:	22,5 mm
Typ styków:	Dodatnie
Liczba styków bezpieczeństwa:	3
Liczba styków sygnalizacyjnych:	1
Napięcie zasilania DC:	24 V AC/DC
Maksymalny pobór mocy AC:	3,6 VA
Maksymalny pobór mocy DC:	2.1 W
Rodzaj wyjścia:	Styki przekaźnikowe
Roboczy prąd znamionowy (napięcie):	5 A (230 V AC) 360 cykli przełączania/godz. 5 A (24 V DC) 3600 cykli przełączania/godz.
Maksymalny prąd przełączania:	8 A
Czas życia - mechaniczny (styki przekaźnikowe):	1*1E 07 cykli przełączania
Czas życia - elektryczny (styki przekaźnikowe):	1* 1E 06 cykli przełączania, dependent upon loading, details see operating instructions
Enclosure rating:	IP 20
Temperatura otoczenia, praca od ... do:	-25 °C ... 55 °C
Sposób przyłączenia:	Końcówki wtykowe

### Dimensional drawing



**Australia**

Phone +61 3 9457 0600  
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 +1 905 771 14 44  
E-Mail information@sick.com

**Ceská Republika**

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

**China**

Phone +86 4000 121 000  
E-Mail info.china@sick.net.cn  
Phone +852-2153 6300  
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 +972-4-6801000  
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

**Slovenija**

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

**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

**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 (0) 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](http://www.sick.com)