

## MODUŁ KONTROLI ZATRZYMANIA MSI

MSI-FSB-F-1D-3-24D



- Dwa czujniki wykrywające zatrzymanie
- Wyjścia 2 NO
- Fizyczne wykrywanie części ruchomej
- Wysoki poziom bezpieczeństwa



### OPIS PRODUKTU

MSI wykrywa części ruchome maszyny za pomocą dwóch niezależnych od siebie czujników indukcyjnych. Tylko gdy silnik jest zatrzymany, klucz może zostać zwolniony.

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	24 V AC/DC, 110/230 V AC
Pobór mocy	20 VA/18 W
Wyjście przekaźnikowe	2 NO
Wyjście tranzystorowe	2 PNP
Maks. napięcie zestyku	250 V
Maks. prąd zestyku	6 A
Stopień ochrony	IP65
Kabel połączeniowy	2 x M20
Montaż	4xM8
Waga	5 kg
Temperatura pracy	-5 °C do +55 °C
Bezpieczeństwo	PL e wg. ENISO 13849-1 (kompletny system)
Standard	IEC947-1.3, IEC947-5, EN60947, EN60439-1
Zgodność zt	MD, EMC, LVD
Atesty	CE

#### Wskazywanie statusu

● Silnik pracuje

	Silnik zatrzymany
--	-------------------

## WYMIARY

(mm)

--

## POŁĄCZENIE

--

Terminal	
1	Napięcie zasilania, + (L)
2	Napięcie zasilania, - (N)
3	Uziemienie
4	24 V Czujnik 1
5	INA Czujnik 1
6	0 V Czujnik 1
7	24 V Czujnik 2
8	INB Czujnik 2
9	0 V Czujnik 2
10	Pętla zatrzymania awaryjnego 1
11	Pętla zatrzymania awaryjnego 1
12	Pętla zatrzymania awaryjnego 2
13	Pętla zatrzymania awaryjnego 2
14	Wyjście bezpieczne NO, zamknięte w trakcie postoju
15	Wyjście bezpieczne NO, zamknięte w trakcie postoju

## NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis
MSIFSBFCAT4-24D	Moduły kontroli zatrzymania MSI, 24 V DC
MSIFSBFCAT4240A	Moduły kontroli zatrzymania MSI, 240 V AC

**UWAGA!** Przy zamówieniu numer zamówienia należy uzupełnić symbolem klucza, np. „AB1” lub „ABC123”.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Maks. napięcie styku	250 V
Maks. prąd styku	6 A

<b>Masa</b>	5 kg
<b>Materiał obudowy</b>	Stal malowana
<b>Materials Locks</b>	Mosiądz
<b>Pobór mocy</b>	18 W
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Temperatura otoczenia do</b>	55 °C
<b>Temperatura otoczenia od</b>	-5 °C

