

WYŁĄCZNIK CM2-EX

902103

Wyłącznik bezkontaktowy CM2-Ex SS 5M 1NC
230Vac/24Vdc

- ATEX
- Strefa 1, 21, 2, 22
- Stal nierdzewna 316
- IP67
- Zestyk 1NC lub 2NC 1NO



OPIS PRODUKTU

Wyłączniki w wykonaniu przeciwwybuchowym IDEM CM1-Ex, CM2-Ex i CM3-Ex posiadają obudowy wykonane ze stali nierdzewnej 316 i przeznaczone są do blokowania zawiasowych, przesuwanych albo zdejmowanych drzwi ochronnych lub klap.

Wyłączniki wyposażone są w magnetyczny system wykrywania, który zapewnia duży zasięg wykrywania i wysoką tolerancję na niewspółosiowość po wykryciu. Seria CM-Ex może pracować w ekstremalnych warunkach środowiskowych (temperatura i wilgoć).

Wszystkie wyłączniki z certyfikatem ATEX są oferowane z wyprowadzeniem kablowym o długości 5 lub 10m oraz posiadają zacisk uziemiający.

Wyłączniki szczególnie nadają się do aplikacji, gdzie:

- Osłona nie jest odpowiednio spasowana
- Występują wysokie wymagania higieniczne, np. przemysł spożywczy
- Wymagana jest długa żywotność mechaniczna (brak ruchomych lub stykających się części)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ATEX	Tak
Częstotliwość przełączania	1 Hz max
Długość przewodu	5 m
Dopuszczenia	ISO 13849-1, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, EN60947-5-1, UL 508
Kodowanie	Niekodowane
Maks. prąd	230Vac/24Vdc 1A
Materiał: obudowa	Stal nierdzewna 316
Min. napięcie/prąd zestyku	10Vdc 1mA
Montaż	2 x M4
MTTFd	470 lat
PL	e acc. ISO13849-1
Podłączenie	Kabel 5 m
SIL	3 acc. EN62061
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa działania	10mm załączenie, 22mm wyłączenie

Temperatura pracy	-20°C - 80°C
Typ kabla	PVC 3-żyłowy
Wbudowana dioda LED	Nie
Zalecany odstęp	5 mm
Zestyki	1NC

