

## WYŁĄCZNIK CM1-EX

901101

Wyłącznik bezkontaktowy CM1-Ex SS 5M 1NC  
230Vac/24Vdc

- ATEX
- Strefa 1, 21, 2, 22
- Stal nierdzewna 316
- IP67
- Zestyk 1NC



### 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 2A
Materiał: obudowa	Stal nierdzewna 316
Min. napięcie/prąd zestyku	10Vdc 1mA
Montaż	2 x M4
MTTFd	470 lat
PFHd	$2.52 \times 10^{-8}$
PL	e acc. ISO13849-1
Podłączenie	Kabel 5 m
SIL	3 acc. EN62061
Stopień ochrony IP	IP67

<b>Strefa działania</b>	10mm załączenie, 22mm wyłączenie
<b>Temperatura pracy</b>	-20°C - 60°C
<b>Typ kabla</b>	PVC 3-żyłowy
<b>Wbudowana dioda LED</b>	Nie
<b>Zalecany odstęp</b>	5 mm
<b>Zestyki</b>	1NC

