

WYŁĄCZNIK WM2-EX

900202

Wyłącznik bezkontaktowy WM2-Ex-SS 10M 2NC 1NO
230VAC/24VDC



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



OPIS PRODUKTU

Wyłączniki w wykonaniu przeciwwybuchowym IDEM WM2-Ex posiadają obudowy wykonane ze stali nierdzewnej 316 i przeznaczone są do blokowania zawiasowych, przesuwanych albo zdejmowanych drzwi ochronnych lub kłap.

Wyłączniki wyposażone są w magnetyczny system wykrywania, który zapewnia duży zasięg wykrywania i wysoką tolerancję na niewspółosiowość po wykryciu. Seria WM2-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	10 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	2.52×10^{-8}

PL	e acc. ISO13849-1
Podłączenie	Kabel 10 m
SIL	3 acc. EN62061
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa działania	10mm załączenie, 22mm wyłączenie
Temperatura pracy	-20°C - 60°C
Typ kabla	PVC 7-żyłowy
Wbudowana dioda LED	Nie
Zalecany odstęp	5 mm
Zestyki	2NC 1NO



