

## WYŁĄCZNIK CM3-EX

903101

Wyłącznik bezkontaktowy CM3-Ex SS 5M 2NC 1NO  
230Vac/24Vdc



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

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>ATEX</b>                       | Tak                                                             |
| <b>Częstotliwość przełączania</b> | 1 Hz max                                                        |
| <b>Długość przewodu</b>           | 5 m                                                             |
| <b>Dopuszczenia</b>               | ISO 13849-1, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, EN60947-5-1, UL 508 |
| <b>Kodowanie</b>                  | Niekodowane                                                     |
| <b>Maks. prąd</b>                 | 230Vac/24Vdc 0.6A                                               |
| <b>Materiał: obudowa</b>          | Stal nierdzewna 316                                             |
| <b>Min. napięcie/prąd zestyku</b> | 10Vdc 1mA                                                       |
| <b>Montaż</b>                     | 2 x M4                                                          |
| <b>MTTFd</b>                      | 470 lat                                                         |

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>PFHd</b>                | 2.52 x 10 <sup>-8</sup>          |
| <b>PL</b>                  | e acc. ISO13849-1                |
| <b>Podłączenie</b>         | Kabel 5 m                        |
| <b>SIL</b>                 | 3 acc. EN62061                   |
| <b>Stopień ochrony IP</b>  | IP67                             |
| <b>Strefa działania</b>    | 10mm załączenie, 22mm wyłączenie |
| <b>Temperatura pracy</b>   | -20°C - 80°C                     |
| <b>Typ kabla</b>           | PVC 7-żyłowy                     |
| <b>Wbudowana dioda LED</b> | Nie                              |
| <b>Zalecany odstęp</b>     | 5 mm                             |
| <b>Zestyki</b>             | 2NC 1NO                          |



