

## WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE BEZPIECZEŃSTWA HLM-SS (STAL NIERDZEWNA)

175156

Wyłącznik krańcowy HLM-SS Spring Lever QC-M23  
3NC 1NO



- Wytrzymałe korpusy ze stali nierdzewnej 316
- Mechanicznie wymuszone otwieranie zestyków bezpieczeństwa NC zgodnie z EN60947-5-1
- Duży wybór głowic pobudzających
- Dostępne w wersji ATEX



### OPIS PRODUKTU

Seria wytrzymałych wyłączników krańcowych bezpieczeństwa HLM-SS ze stali nierdzewnej firmy IDEM, została zaprojektowana do montażu w celu wykrywania pozycji w ruchomych aplikacjach, np. drzwi ochronne, przenośniki, stoły maszyn i windy. Są one dostępne z szeroką gamą głowic pobudzających i mogą być wyposażone w zestyki z powolnym rozłączaniem lub z zestykami migowymi.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Aktywator</b>                        | Pręt uchylny                                                    |
| <b>ATEX</b>                             | Nie                                                             |
| <b>B10d</b>                             | 2.5 x 10 <sup>6</sup> przy obciążeniu 100 mA                    |
| <b>Częstotliwość przełączania</b>       | Max. 6000 operacji na godzinę                                   |
| <b>Dopuszczenia</b>                     | ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508 |
| <b>Funkcja styków</b>                   | 1NO+3NC                                                         |
| <b>Kategoria użytkowania</b>            | AC15 A300 240V 3A                                               |
| <b>Maksymalna prędkość przełączania</b> | 250 mm/s                                                        |
| <b>Materiał obudowy</b>                 | Stal nierdzewna 316                                             |
| <b>Materiał: obudowa</b>                | Stal nierdzewna 316                                             |
| <b>Min. napięcie/prąd zestyku</b>       | 5V, 5mA, DC                                                     |
| <b>Montaż</b>                           | M5                                                              |
| <b>MTTFd</b>                            | 356 lat                                                         |
| <b>Napięcie znamionowe izolacji</b>     | 300 V AC                                                        |

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp) | 2500 V AC                                     |
| PFHd                                            | $3.44 \times 10^{-8}$                         |
| PL                                              | up to PLe acc. ISO13849-1                     |
| Podłączenie                                     | Złącze M23                                    |
| Prąd termiczny (Ith)                            | 10 A                                          |
| Przekrój przewodu                               | 1,5 mm <sup>2</sup>                           |
| Przyłącze kabla                                 | QC M23                                        |
| Roczne użycie                                   | 8 cykli na godzinę/24 godziny na dobę/365 dni |
| SIL                                             | up to SIL 3 acc. EN62061                      |
| Stopień ochrony IP                              | IP69K                                         |
| Temperatura pracy                               | -25C +80C                                     |
| Trwałość mechaniczna                            | 2 500 000 cykli                               |
| Wejście kabla                                   | N/A                                           |
| Wibracje                                        | IEC 68-2-6, 10-55Hz 0,35mm                    |
| Zestyki                                         | 3NC 1NO                                       |

