

WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE BEZPIECZEŃSTWA HLM-SS (STAL NIERDZEWNA)

175201-PL

Wyłącznik krańcowy HLM-SS Telescopic Spring
LeverM20 2NC 2NO



- 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

Aktywator	Teleskopowy pręt uchylny
ATEX	Nie
B10d	2.5 x 10 ⁶ przy obciążeniu 100 mA
Częstotliwość przełączania	Max. 6000 operacji na godzinę
Dopuszczenia	ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508
Funkcja styków	2NO+2NC
Kategoria użytkowania	AC15 A300 240V 3A
Maksymalna prędkość przełączania	250 mm/s
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 316
Materiał: obudowa	Stal nierdzewna 316
Min. napięcie/prąd zestyku	5V, 5mA, DC
Montaż	M5
MTTFd	356 lat
Napięcie znamionowe izolacji	300 V AC

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)	2500 V AC
PFHd	3.44 x 10 ⁻⁸
PL	up to PLe acc. ISO13849-1
Podłączenie	Zacisk śrubowy
Prąd termiczny (Ith)	10 A
Przekrój przewodu	1,5 mm ²
Przyłącze kabla	M20
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	1 x M20 x1,5
Wibracje	IEC 68-2-6, 10-55Hz 0,35mm
Zestyki	2NC 2NO

