

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

175311

Wyłącznik krańcowy HLM-SS Adj Roller Lever ½NPT  
1NC 1NO Snap

- 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>	Dźwignia regulowana
<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+1NC
<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

<b>Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)</b>	2500 V AC
<b>PFHd</b>	3.44 x 10 <sup>-8</sup>
<b>PL</b>	up to PLe acc. ISO13849-1
<b>Podłączenie</b>	Zacisk śrubowy
<b>Prąd termiczny (Ith)</b>	10 A
<b>Przekrój przewodu</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Przyłącze kabla</b>	1/2"NPT
<b>Roczne użycie</b>	8 cykli na godzinę/24 godziny na dobę/365 dni
<b>SIL</b>	up to SIL 3 acc. EN62061
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Temperatura pracy</b>	-25C +80C
<b>Trwałość mechaniczna</b>	2 500 000 cykli
<b>Wejście kabla</b>	1x1/2"NPT
<b>Wibracje</b>	IEC 68-2-6, 10-55Hz 0,35mm
<b>Zestyki</b>	1NC 1NO

