



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

### Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

### Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przyłącze	1/2"-20 UNF-2A-Męski, 3-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

### Electrical data

Częstotliwość przełączania	30 Hz
Kategoria użytkowania	AC-140 DC-13
Maks. prąd resztkowy I <sub>r</sub>	800 μA
Maks. spadek napięcia statyczny	8 V
Min. prąd roboczy I <sub>m</sub>	4 mA
Napięcie robocze U <sub>b</sub>	20...300 VDC/20...250 VAC
Napięcie znamionowe pracy U <sub>e</sub> AC	110 V
Pomiarowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I <sub>e</sub>	300 mA
Prąd zwarcia I <sub>c</sub>	100 A

### Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Pólsinus 30 g <sub>n</sub> , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

### Interface

Wyjście przełączające	Styk zwierny (NO)
-----------------------	-------------------

### Material

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowane
Materiał powierzchni aktywnej	PBT

### Mechanical data

Moment dociągający	30 nm
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M18x1
Wymiary	∅ 18 x 70 mm

### Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania S <sub>a</sub>	6.4 mm
Maks. histereza H (w % z S <sub>r</sub> )	15.0 %
Oznaczenie odległości przełączania	■ ■
Rzeczywisty odstęp połączeń S <sub>r</sub>	8 mm
Tolerancja S <sub>r</sub>	±10 %
Znamionowy zakres działania S <sub>n</sub>	8 mm

## Remarks

LED 1: funkcja  
LED 2: napięcie robocze

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

