



1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Potencjometr uszczelniony



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania nie

## Electrical connection

Długość przewodu 2 m  
 Liczba żył 3  
 Przekrój przewodu 0.14 mm<sup>2</sup>  
 Zabezpieczenie przed zamianą biegunów tak  
 Zabezpieczenie przed zwarcie tak

## Electrical data

Częstotliwość przełączania 100 Hz  
 Kategoria użytkowania DC-13  
 Maks. prąd jałowy I<sub>0</sub> (przy U<sub>e</sub>) 10.0 mA  
 Napięcie robocze U<sub>b</sub> 12...30 VDC  
 Prąd roboczy pomiarowy I<sub>e</sub> 300 mA  
 Spadek napięcia statyczny maks. 0.8 V

## Environmental conditions

Stopień ochrony IP64  
 Temperatura otoczenia -30...70 °C

## General data

Dopuszczenie / zgodność CE  
 cULus  
 Norma podstawowa IEC 60947-5-2

## Material

Materiał obudowy Stal nierdzewna (1.4301)  
 Materiał płaszczki PUR  
 Materiał powierzchni aktywnej PTFE

## Mechanical data

Montaż równo z płaszczyzną aktywną  
 Wielkość D22.0  
 Wymiary Ø 22 x 4 mm

## Output/Interface

Wyjście przełączające NPN Styk zwierny (NO)

## Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr) 10 % [-5...55 °C]  
 Efektywna odległość przełączania Sr 6 mm  
 Histeresa H maks. (w % z Sr) 15.0 %  
 Tolerancja Sr ±10 %  
 Znamionowy zakres działania Sn 6 mm

## Remarks

Proszę zwrócić uwagę na ułożenie przewodów zgodnie z zasadami EMC. Wszystkie wartości pomiarowe i normatywne podane w arkuszu danych odnoszą się do przewodów przyłączeniowych o długości 2 m.

## Wiring Diagram

