

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania **tak**

Electrical connection

Długość przewodu 2 m
 Liczba żył 2
 Przekrój przewodu 0.34 mm²
 Średnica przewodu D 4.90 mm
 Zabezpieczenie przed zwarcieniem nie

Electrical data

Częstotliwość przełączania 50 Hz
 Częstotliwości przełączania (AC) 25 Hz
 Kategoria użytkowania AC-140
 DC-13
 Maks. prąd resztkowy I_r (250 V AC) 2.5 mA
 Napięcie robocze U_b 20...250 VDC/20...250 VAC
 Napięcie znamionowe pracy U_e AC 110 V
 Pomiarowe napięcie izolacji U_i 250 V AC
 Prąd roboczy pomiarowy I_e 100 mA
 Prąd roboczy pomiarowy I_e AC 350 mA
 Stopień ochrony II

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67
 Stopień zanieczyszczenia 3
 Temperatura otoczenia -25...80 °C

General data

Czułość Odległość przełączania regulowana

Dopuszczenie / zgodność
 Norma podstawowa
 Zakres dostawy

CE
 IEC 60947-5-2
 Śrubokręt

Material

Materiał obudowy PBT
 Materiał płaszczka PVC
 Materiał powierzchni aktywnej PBT

Mechanical data

Montaż nierówno z płaszczką aktywną
 Wielkość M18x1
 Wymiary Ø 18 x 84 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające Styk zwrotny (NO)

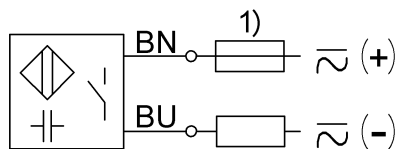
Range/Distance

Efektywna odległość przełączania S_r 8 mm
 Histereza H maks. (w % z S_r) 15.0 %
 Tolerancja S_r ±10 %
 Zakres pomiarowy 0...6.5 mm
 Znamionowy zakres działania S_n 8 mm

Remarks

Zalecenie: po zwarcu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.
 Ta 50°C...80°C: I_e = 350 - 6,7x(Ta-50)

Wiring Diagram



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.