

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania tak

Electrical connection

Długość przewodu 2 m
Liczba żył 2
Przekrój przewodu 0.50 mm²
Średnica przewodu D 5.10 mm
Zabezpieczenie przed zwarcieniem nie

Electrical data

Częstotliwość przełączania 40 Hz
Częstotliwości przełączania (AC) 25 Hz
Kategoria użytkowania AC-140
DC-13
Maks. prąd resztkowy I_r (110 V DC) 1.7 mA
Maks. prąd resztkowy I_r (24 V DC) 1.5 mA
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 AC 250 mA
Spadek napięcia statyczny maks. 10 V
Stopień ochrony II

Environmental conditions

Stopień ochrony IP65
Stopień zanieczyszczenia 3
Temperatura otoczenia -25...70 °C

General data

Czułość Odległość przełączania regulowana
Dopuszczenie / zgodność CE
Norma podstawowa IEC 60947-5-2
Zakres dostawy Śrubokręt

Material

Materiał obudowy PBT
Materiał płaszczka PVC
Materiał powierzchni aktywnej PBT

Mechanical data

Montaż nierówno z płaszczką aktywną
Wielkość M30x1.5
Wymiary Ø 30 x 99 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające Styk rozwierny (NC)

Range/Distance

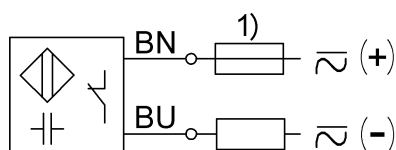
Efektywna odległość przełączania S_r 15 mm
Histereza H maks. (w % z S_r) 15.0 %
Tolerancja S_r ±10 %
Zakres pomiarowy 0...12.1 mm
Znamionowy zakres działania S_n 15 mm

Remarks

Ta 50°C...70°C: Ie= 250 - 2,5x(Ta-50)

Zalecenie: po zwarcu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

Wiring Diagram



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.