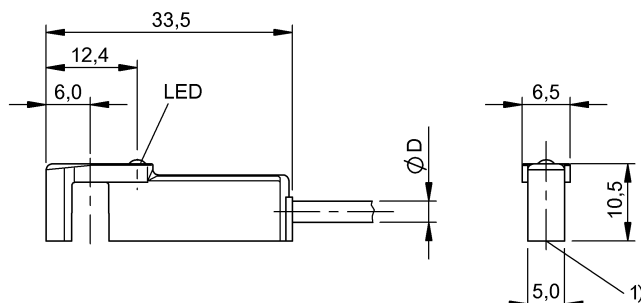




1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania tak

Electrical connection

Długość przewodu L 3 m
 Liczba żył 3
 Ochrona przed zmianą biegunów nie
 Przekrój przewodu 0.14 mm²
 Rodzaj przyłącza Kabel, 3.00 m, PVC
 Średnica przewodu D 2.90 mm
 Zabezpieczenie przed zamianą biegunów nie
 Zabezpieczenie przed zwarcie nie

Electrical data

Częstotliwość przełączania 1000 Hz
 Kategoria użytkowania DC-13
 Maks. pojemność obciążeniowa (przy U_e) 0.5 µF
 Napięcie robocze U_b 10...30 VDC
 Napięcie znamionowe pracy U_e DC 24 V
 Opóźnienie wyłączenia T_{off} maks. 0.2 ms
 Opóźnienie załączenia T_{on} maks. 0.7 ms
 Pomiarowe napięcie izolacji U_i 75 V DC
 Prąd roboczy pomiarowy I_e 500 mA

Environmental conditions

Stopień ochrony IP65
 Stopień zanieczyszczenia 3
 Temperatura otoczenia -20...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C) 17 a

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
 Poza zakresem dostawy Kątownik mocujący np. BMF 305-HW-17

Material

Materiał obudowy LCP
 Materiał płaszcz PVC
 Materiał powierzchni aktywnej EP

Mechanical data

Wymiary 33.5 x 5 x 10.5 mm

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe PNP, styk zwierny (NO)

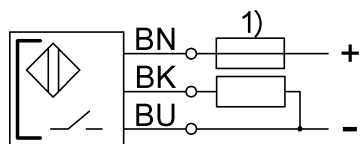
Remarks

Zalecenie: po zwarcu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Wiring Diagram



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.