

1) Napięcie robocze



Display/Operation

Wskaźnik LED zielona: napięcie robocze

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów tak
 Przyłącze Przewód z łącznikiem wtykowym, M12x1-Inne, 4-stykowe
 Zabezpieczenie przed zamianą biegunów tak

Electrical data

Maks. prąd jałowy I₀ (przy U_e) 25 mA
 Napięcie robocze U_b 10...30 VDC
 Napięcie znamionowe pracy U_e DC 24 V
 Stopień ochrony II
 Tętnienia resztkowe maks. (w % z U_e) 10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok Pólsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
 EN 60068-2-6 wibracja 10...55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
 Stopień ochrony IP67
 Temperatura otoczenia -20...55 °C

Functional safety

MTTF (40 °C) 586 a

General data

Dopuszczenie / zgodność cULus
 CE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-2
 Obudowa 11K
 Odbiornik referencyjny BOS 11K-PA-IE11-00,15-S04
 Seria Prostopadłościan
 Przyłącze 90°
 Zasada działania Czujnik optoelektroniczny

Czujniki optoelektroniczne
BOS 11K-X-IS11-00,15-S4
Kod artykułu: BOS0130

BALLUFF

Znak towarowy Global

Wielkość plamki świetlnej
Zasada działania optyczna

Ø 12 mm Wyjście światła
Fotokomórka jednokierunkowa
(nadajnik)

Material

Materiał obudowy ABS
Materiał powierzchni aktywnej PMMA

Range/Distance

Zasięg 0... 20 m
Znamionowy zakres działania Sn 20 m

Mechanical data

Szczegóły instalacji Śruba M3
Nakrętka M18x1
Wymiary 15 x 44.8 x 29.3 mm

Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

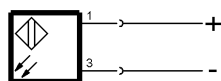
Dalsze informacje dotyczące MTTF lub B10d patrz certyfikat MTTF / B10d

Podane wartości MTTF- / B10d nie stanowią 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.

Connector view



Wiring Diagram



1) Emitter

Symbols for Optoelectronic Sensors

