

1) Oś optyczna nadajnika



Display/Operation

Regulator nie

Electrical connection

Przylącze Łączniki wtykowe, M12x1-Inne, 4-stykowe
 Styki, ochrona powierzchni połączane
 Zabezpieczenie przed zamianą biegunów tak

Electrical data

Funkcja wejścia Test (emiter wylł)
 Maks. prąd jałowy I0 (przy Ue) 25 mA
 Napięcie robocze Ub 10...30 VDC
 Napięcie znamionowe pracy Ue DC 24 V
 Pomiarowe napięcie izolacji Ui 75 V DC

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok Pólsinus, 100 gn, 2 ms, 3x8000
 Pólsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
 EN 60068-2-6 wibracja 10...2000 Hz, 1 mm amplituda, 30 gn, 3x5 h
 10...55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
 Stopień ochrony IP68/IP67
 Stopień ochrony wg DIN 40050 IPx9K
 Stopień zanieczyszczenia 3
 Temperatura otoczenia -25...70 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność zgodne z FDA
 Ecolab
 cULus
 CE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-2
 Obudowa G18E
 Odbiornik referencyjny BOS G18E-PA-RE20-S4
 Seria Cylinder
 Optyka prosta
 Zasada działania Czujnik optoelektroniczny

Material

Materiał obudowy Stal nierdzewna (1.4404)
 Materiał powierzchni aktywnej Szkło

Mechanical data

Szczegóły instalacji Średnica 18.0 mm
 Wymiary Ø 18 x 75 mm

Optical data

Charakterystyka wiązki rozbieżne
 Długość fali 850 nm
 Grupa LED wg IEC 62471 Dowlolna grupa
 Rodzaj światła Światło czerwone
 Zasada działania optyczna Fotokomórka jednokierunkowa (nadajnik)

Range/Distance

Zasięg 0... 50 m

Znamionowy zakres działania Sn

50 m

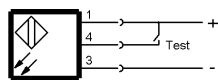
Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

