

1) Oś optyczna nadajnika



Display/Operation

Regulator nie

Electrical connection

Przylącze Łączniki wtykowe, M12x1-Inne, 4-stykowe
 Styki, ochrona powierzchni pozłacane
 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
 Pomiarowe napięcie izolacji U_i 75 V DC

Environmental conditions

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

General data

Dopuszczenie / zgodność CE, cULus, Ecolab, zgodne z FDA
 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 640 nm
 Grupa LED wg IEC 62471 Dowolna grupa
 Rodzaj światła LED ze światłem czerwonym
 Zasada działania optyczna Fotokomórka jednokierunkowa (nadajnik)

Range/Distance

Zasięg 0... 20 m

Znamionowy zakres działania Sn 20 m

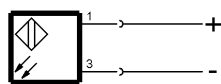
Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Connector view



Wiring Diagram



1) Emitter

Symbols for Optoelectronic Sensors

