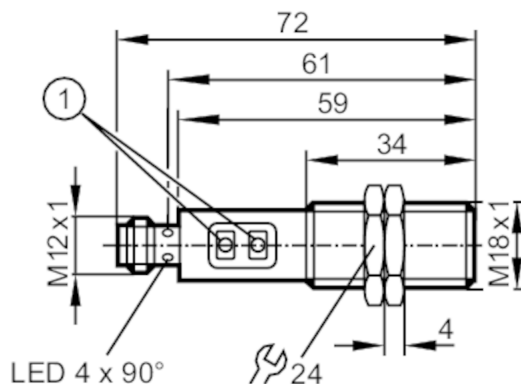




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FNKG/US100



1 przyciski do programowania



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	11
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg [m]	< 25
Ustawienia fabryczne	tryb ciemno-włącz

OGE503



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FNKG/US100

Regulowany zasięg _____ tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] _____ -25...80

Ochrona _____ IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC _____ EN 60947-5-2

MTTF [lata] _____ 822

Dane mechaniczne

Waga [g] _____ 61,8

Obudowa _____ Obudowa gwintowana

Wymiary [mm] _____ M18 x 1 / L = 72

Opis gwintu _____ M18 x 1

Materiał _____ stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU

Materiał soczewki _____ PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz _____ Stan wyjścia _____ 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy _____ nakrętki zabezpieczające: 2 x

Uwagi

Uwagi _____ Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

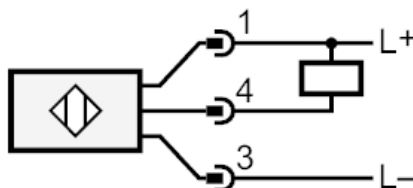
Sztuk w opakowaniu _____ 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

