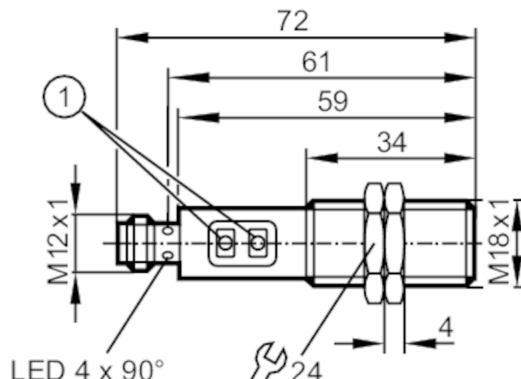




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FNKG/US100



1 przyciski do programowania



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
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed
zwarcieniem

impulsowe

Zabezpieczenie przed
przeciążeniem

tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

odbiornik

Zasięg [m]

< 25

Ustawienia fabryczne

\$Dunkelschaltung

Regulowany zasięg

tak



Czujnik typu bramka - odbiornik

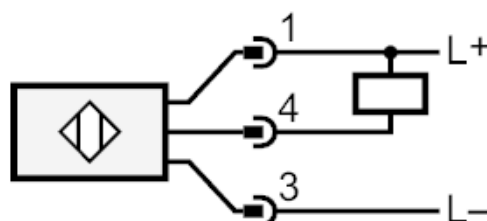
OGE-FNKG/US100

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		
Akcesoria (w komplecie)		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



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

