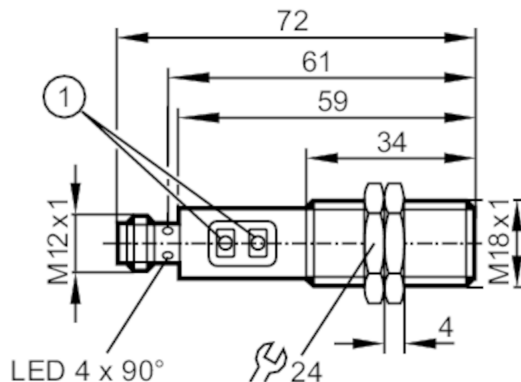




Czujnik typu bramka - odbiornik

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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FNKG/US100

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

