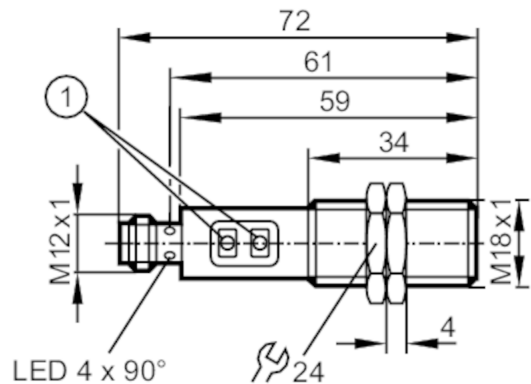




Czujnik typu bramka - Odbiornik

OGELFPKG/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]	655
Typ. czas życia	[h]	50000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
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]	< 60



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OGELFPKG/US100

Ustawienia fabryczne	tryb ciemno-włącz
Regulowany zasięg	tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	3; (60 m)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-10...60
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	786

Dane mechaniczne

Waga [g]	61,9
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

Wyświetlacz / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OGELFPKG/US100

Podłączenie

