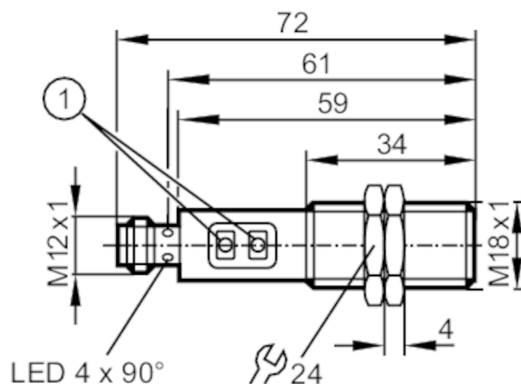




## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FPKG/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	PNP
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 światło-włącz

# OGE501



## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FPKG/US100

Regulowany zasięg	tak
-------------------	-----

### Warunki pracy

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

Ochrona	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
-------------------	------

### 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
-------	--------------------------------------------------------

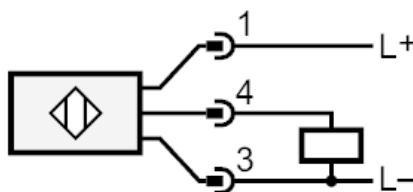
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie





### diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

