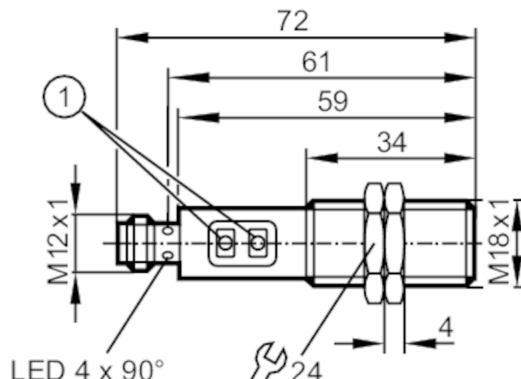




## Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-FPKG/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

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  
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed  
zwarcieniem

impulsowe

Zabezpieczenie przed  
przeciążeniem

tak

### Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

odbiornik

Zasięg [m]

< 25

Ustawienia fabryczne

\$Hellschaltung

Regulowany zasięg

tak



## Czujnik typu bramka - odbiornik

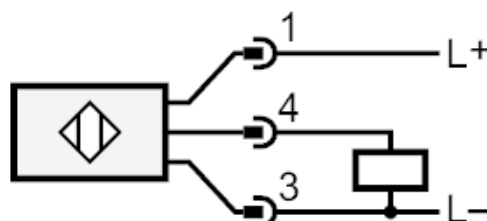
OGE-FPKG/US100

| Warunki pracy                  |              |                                                        |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia          | [°C]         | -25...80                                               |
| Ochrona                        |              | IP 67                                                  |
| Testy / dopuszczenia           |              |                                                        |
| EMC                            |              | EN 60947-5-2                                           |
| MTTF                           | [lata]       | 786                                                    |
| Dane mechaniczne               |              |                                                        |
| Waga                           | [g]          | 61,6                                                   |
| 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                      |              |                                                        |
| 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

