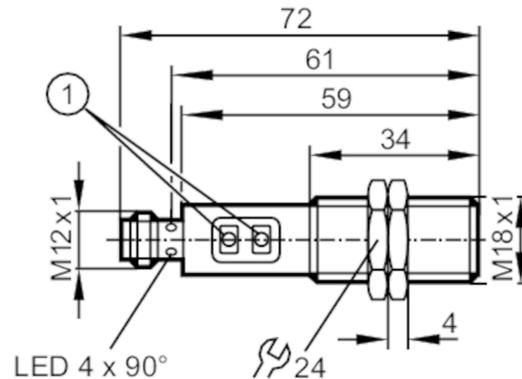




## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US100



1 botões de programação



### Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

### Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	11
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

### Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Zona de deteção

Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 25
Configuração de fábrica	Dark-on

# OGE500



## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US100

Alcance ajustável	sim
-------------------	-----

### Condições de funcionamento

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

Proteção	IP 67
----------	-------

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [anos]	786
-------------	-----

### Dados mecânicos

Peso [g]	50
----------	----

Invólucro	tipo roscado
-----------	--------------

Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
----------------	------------------

Designação da rosca	M18 x 1
---------------------	---------

Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
-----------	--

Material da lente	PMMA
-------------------	------

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

### Acessórios

Itens fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

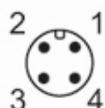
### Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
-------	---

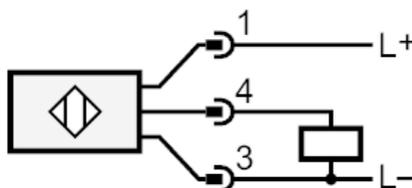
Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão





## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US100

### Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

