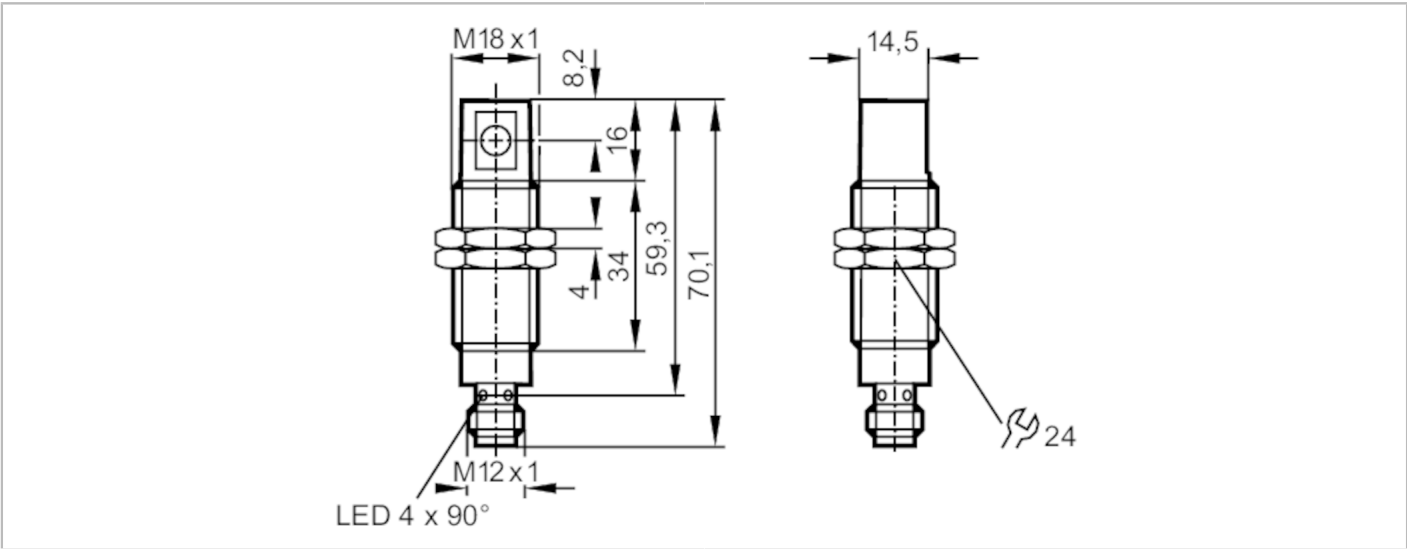




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US/90°



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...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	< 12
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	500
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]	< 9



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US/90°

Alcance ajustável	não
-------------------	-----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 68

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	953	

Dados mecânicos

Peso [g]	58,7
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 59,3
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	aço inoxidável; ABS
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Acessórios

Items fornecidos	Porcas: 2
	anilhas de pressão: 2

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US/90°

Conexão

