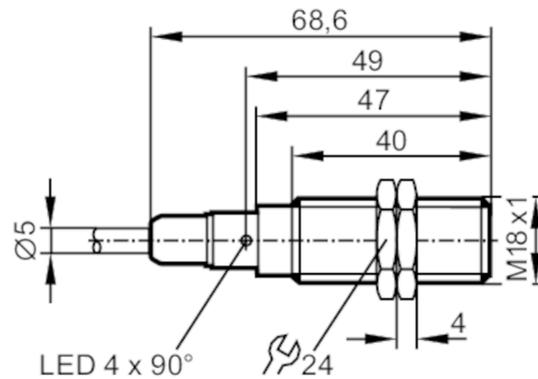




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/6M



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]	10
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

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]	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]	< 20
Alcance ajustável	não

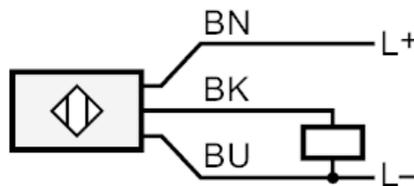
OGE303



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/6M

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		1067
Dados mecânicos		
Peso [g]		275,8
Invólucro		tipo roscado
Dimensões [mm]		M18 x 1 / L = 68,6
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: EPDM
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		
Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Conexão		



Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/6M

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

