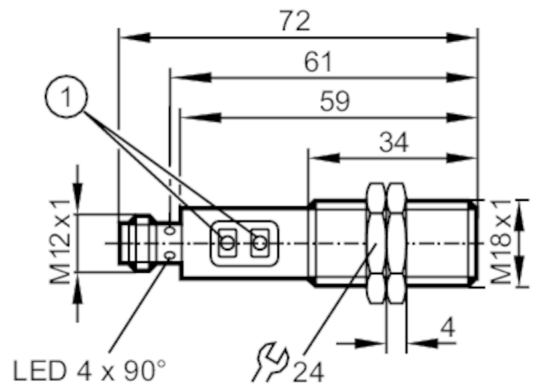




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

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
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		comutação com luz
Alcance ajustável		sim



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US100

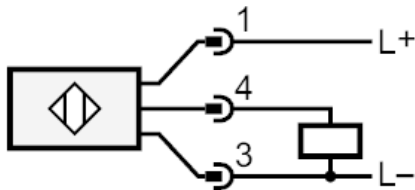
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	891
Dados mecânicos		
Peso	[g]	63
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items 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

