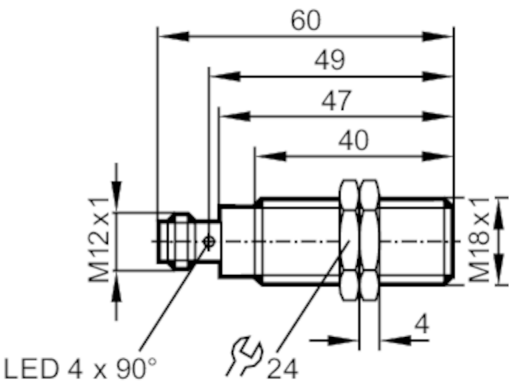




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US100



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
Comprimento da onda	[nm]	624
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]	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



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US100

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	1067
Dados mecânicos		
Peso	[g]	49,7
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)
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

