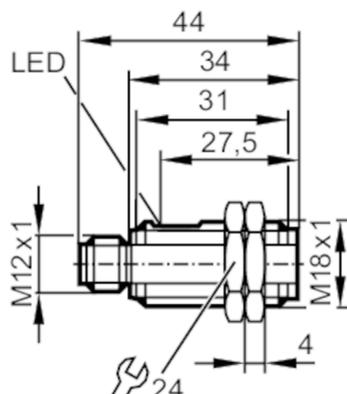




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HNKG/US



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
Consumo de corrente [mA]	8
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

Saídas

Conceção elétrica	NPN
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
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 8
Alcance ajustável	não

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67; (em conjunto com um conetor correspondente)



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HNKG/US

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	1320
Dados mecânicos		
Peso	[g]	14,7
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: ABS
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

