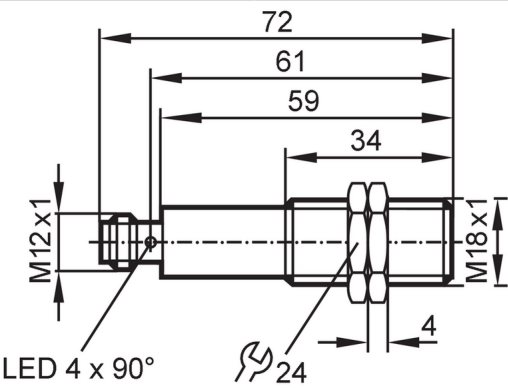




Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OGSLOOKG/US100



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Classe de proteção do laser		1
Invólucro		forma construtiva de roscas
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Aplicação		Aplicações industriais / automação industrial
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	13
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Vida útil típica	[h]	50000
Faixa de detecção		
Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção	[m]	< 60
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro do menor objeto reconhecível	[mm]	3; (60 m)
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	150
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Proteção		IP 67; IP 68; IP 69K
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Classe de proteção do laser		1



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OGSLOOKG/US100

Aviso de proteção contra laser	atenção:	raio laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF	[anos]	1018

Dados mecânicos

Peso	[g]	63,9
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; vedação: EPDM
Material da lente		protetor frontal:PMMA

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
---------	-------------	----------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4	
	

Conexão

