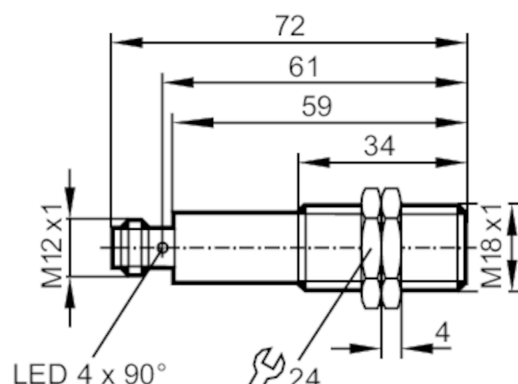


Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

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
----------------------------	-------------------------------------

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
Comprimento da onda [nm]	655
Vida útil típica [h]	50000

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 2
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro do menor objeto reconhecível [mm]	0,5; (2 m)
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	5
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-10...60
Proteção	IP 65; IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OGSLOOKG/US100

Classe de proteção do laser	1	
Aviso de proteção contra laser	atenção:	raio laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		corresponde ao 21 CFR Parte 1040 com exceção dos desvios de acordo com o Laser Notice nº 50, de junho de 2007.
MTTF [anos]	1018	

Dados mecânicos

Peso [g]	64
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; EPDM
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

Observações

Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

