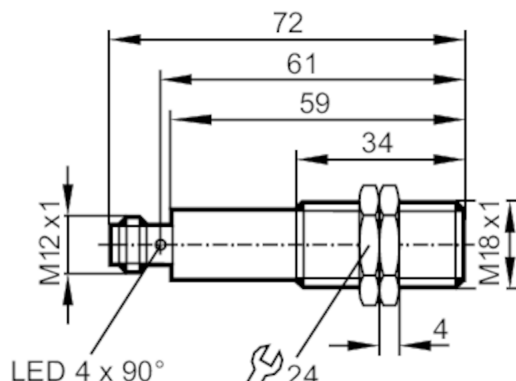


Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OGSLOOKG/US100



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Classe de proteção do laser	1
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Zona de deteção

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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
Classe de proteção do laser	1



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OGSLOOKG/US100

Aviso de proteção contra laser	Atenção:	Luz do 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		tipo roscado
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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
--------------	------------------	----------------

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

