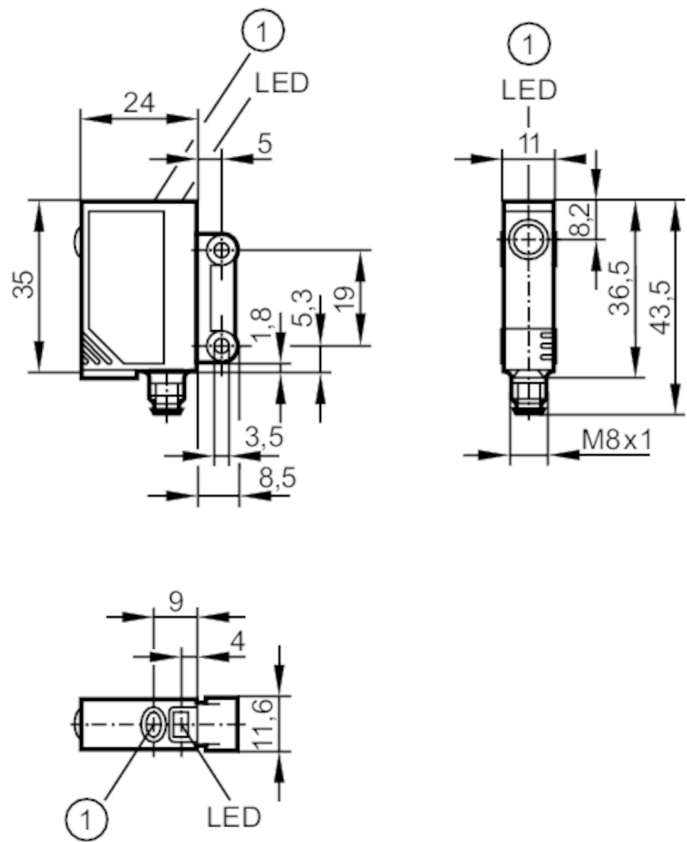




Receptor fotoelétrico por barreira a laser

OJELFPKG/SO/AS



1 botão



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Classe de proteção do laser		1
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 12
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	650
Vida útil típica	[h]	50000
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)



Receptor fotoelétrico por barreira a laser

OJELFPKG/SO/AS

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]	1200
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de detecção		
Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	< 1
Alcance ajustável		sim
Diâmetro do menor objeto detetável	[mm]	0,8
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Classe de proteção do laser		1
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]	952
Dados mecânicos		
Peso	[g]	27,25
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	35 x 11 x 24
Materiais		invólucro: ABS; Janela LED: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Bloqueio eletrónico		sim
Acessórios		
Itens fornecidos		parafusos: 2
		anilhas de pressão: 2
		Porcas: 2



Receptor fotoelétrico por barreira a laser

OJELFPKG/SO/AS

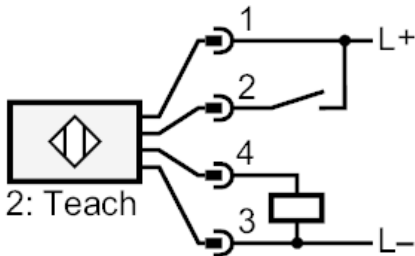
Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



2 Teach