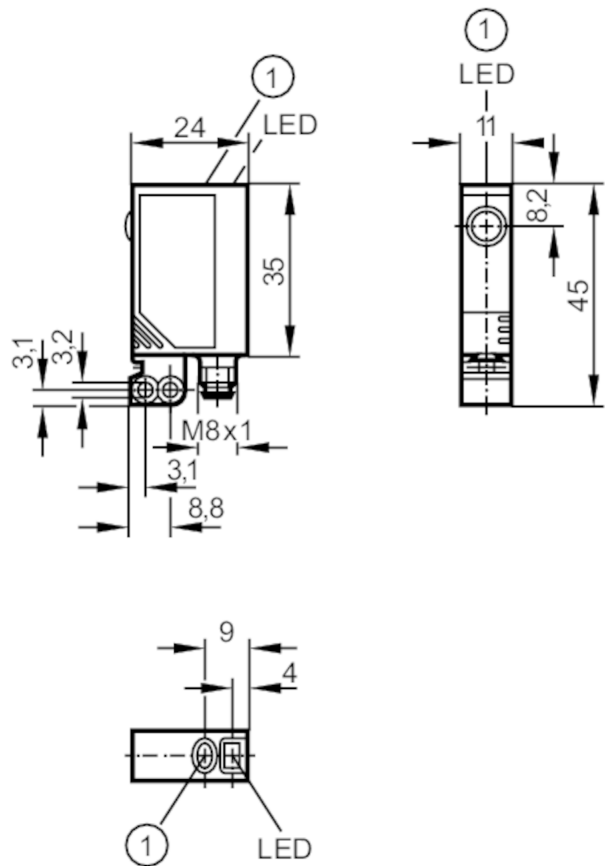




Receptor fotoelétrico por barreira a laser

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



Receptor fotoelétrico por barreira a laser

OJELFPKG/SO/AS

Função de saída	modo claro/escuro; (programável)	
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 deteção		
Transmissor/recetor	recetor	
Alcance [m]	< 15	
Alcance ajustável	sim	
Diâmetro do menor objeto detetável [mm]	2	
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]	26,85	
Invólucro	retangular	
Dimensões [mm]	35 x 11 x 24	
Materiais	invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; 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	



Receptor fotoelétrico por barreira a laser

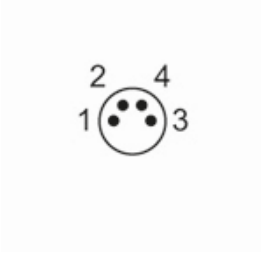
OJELFPKG/SO/AS

Acessórios	
Items fornecidos	presilha básica: 1, E20964
	parafusos: 2 x M3 x 16
	anilhas de pressão: 2
	Porcas: 2

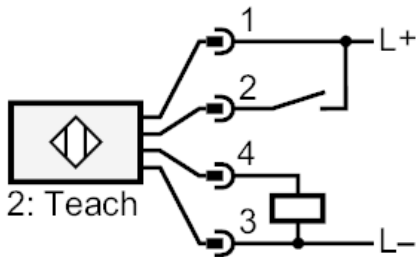
Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



2 Teach



Receptor fotoelétrico por barreira a laser

OJELFPKG/SO/AS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

