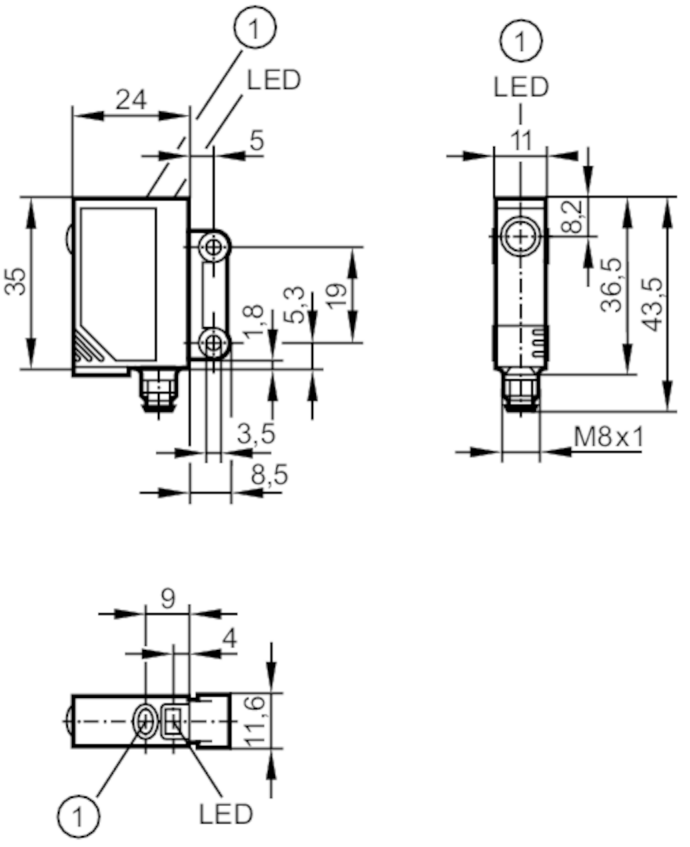
OJ5138

Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/SO/AS



1 botão

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Classe de proteção do laser		1
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Tensão de operação	[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		
Proteção contra sobrecarga		sim

OJ5138

Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/SO/AS

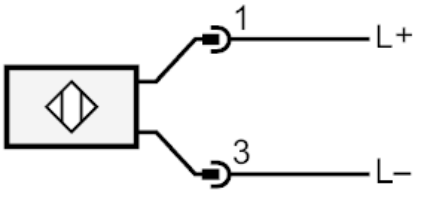
Faixa de registro			
Transmissor / receptor		transmissor	
Alcance de detecção	[m]	< 15	
Alcance/alcance de detecção ajustável		não	
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	24	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
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]	918	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	27,6	
Invólucro		Retangular	
Dimensões	[mm]	35 x 11 x 24	
Materiais		invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; janela LEDs: SEPS; botão: SEPS	
Material da lente		vidro	
Orientação da lente		ótica lateral	
Displays / elementos de operação			
Display		em operação	1 x LED, verde
Acessórios			
Material incluído		Parafusos: 2	
		anéis de pressão: 2	
		Porcas: 2	
Observações			
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
Unidades por embalagem		1 peça	

OJ5138

Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/SO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A

Conexão