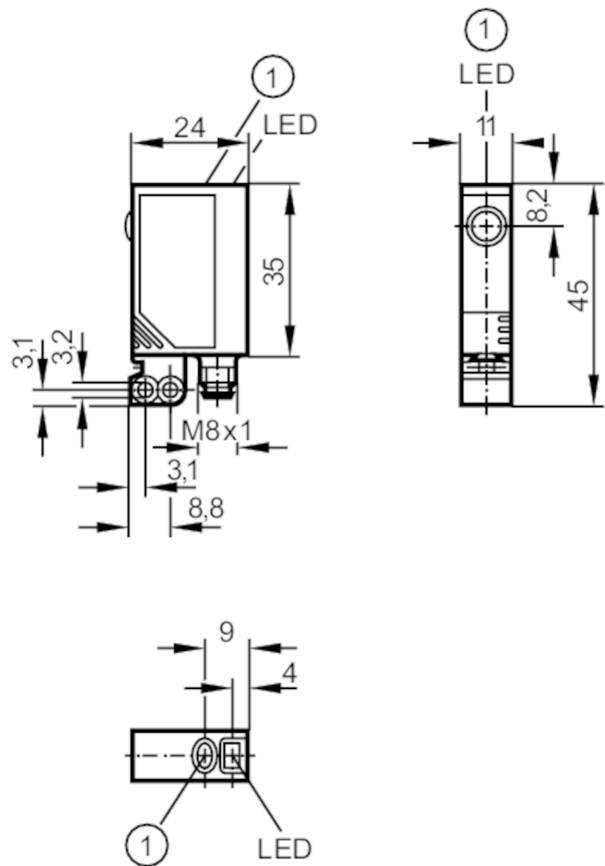




Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

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



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/SO/AS

Faixa de registro		
Transmissor / receptor	transmissor	
Alcance de detecção [m]	< 1	
Alcance/alcance de detecção ajustável	não	
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	4	
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]	27,55	
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	presilha básica: 1, E20964	
	Parafusos: 2 x M3 x 16	
	anéis de pressão: 2	
	Porcas: 2	
Observações		
Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
Unidades por embalagem	1 peça	



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/SO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

