

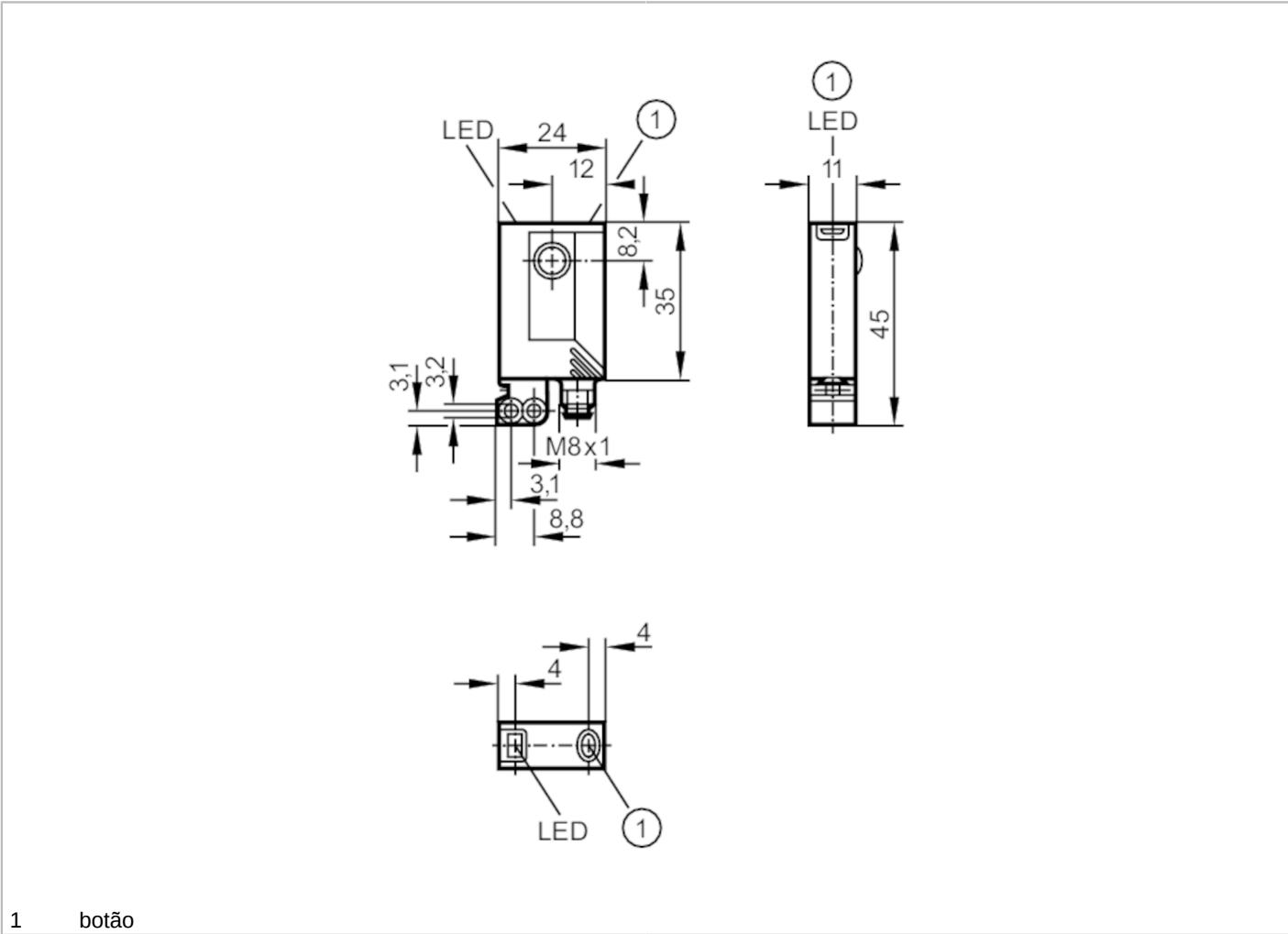


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

artigo descontinuado

Produtos alternativos: O6E207 + O6S203
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 botão



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
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]	660



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

Saídas		
Conceção elétrica	NPN	
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]	< 10	
Alcance ajustável	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	1023	
Dados mecânicos		
Peso [g]	39,2	
Invólucro	retangular	
Dimensões [mm]	35 x 24 x 11	
Materiais	invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; Janela LED: SEPS; botão: SEPS	
Material da lente	vidro	
Orientação da lente	óptica frontal	
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	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	

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

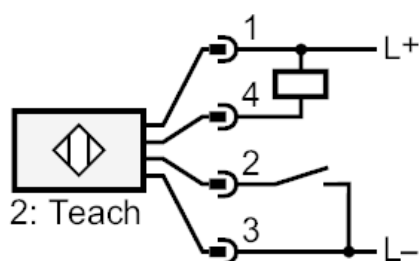
OJE-FNKG/FO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão





Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

