

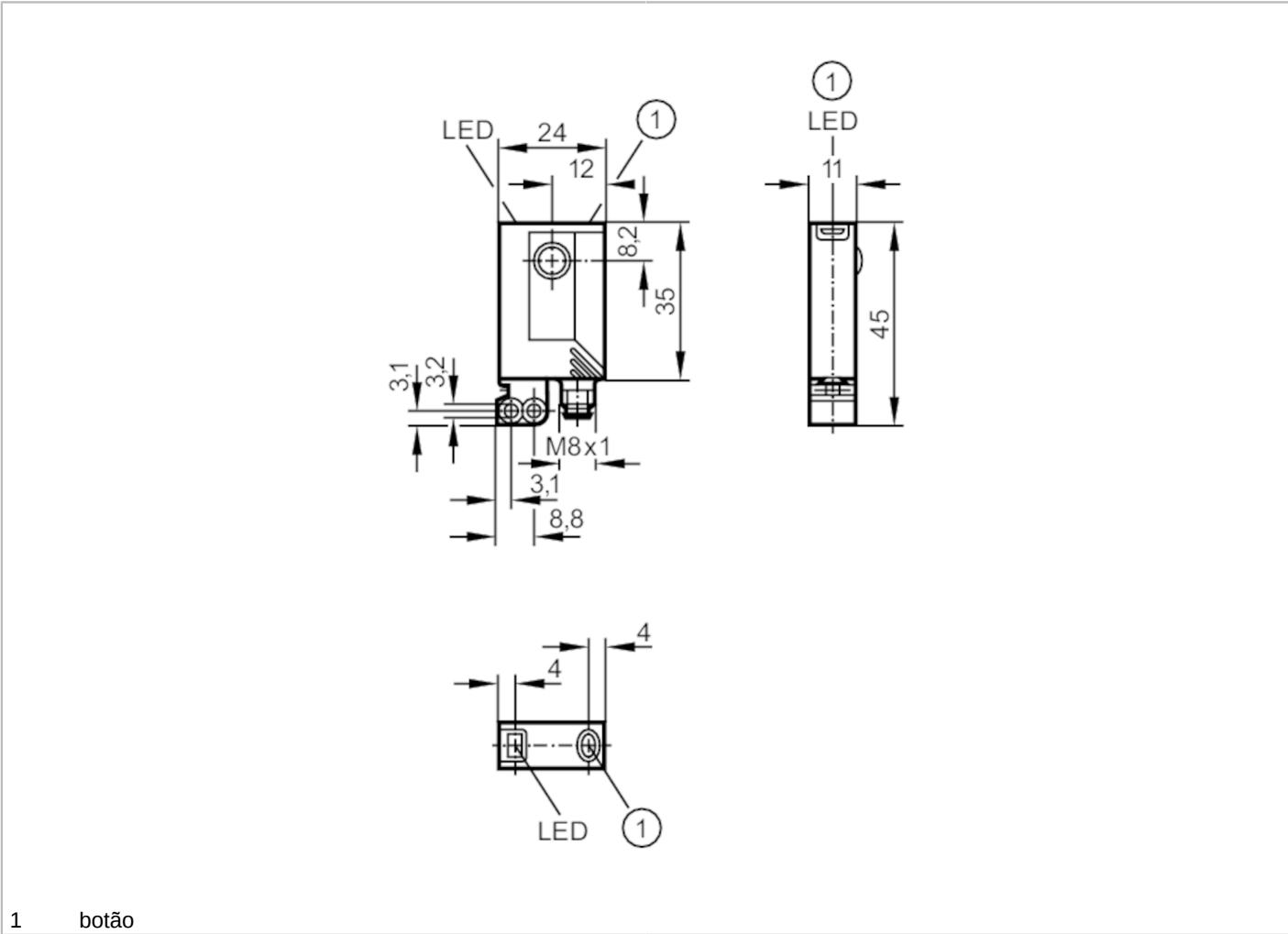


Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: O6E207 + O6S203
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
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]	660



Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

Saídas		
Função elétrica	NPN	
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200	
Frequência de comutação DC [Hz]	1200	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de registro		
Transmissor / receptor	receptor	
Alcance de detecção [m]	< 10	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	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 LEDs: SEPS; botão: SEPS	
Material da lente	vidro	
Orientação da lente	óptica frontal	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Trava eletrônica	sim	
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	

Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão





Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FNKG/FO/AS

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

