

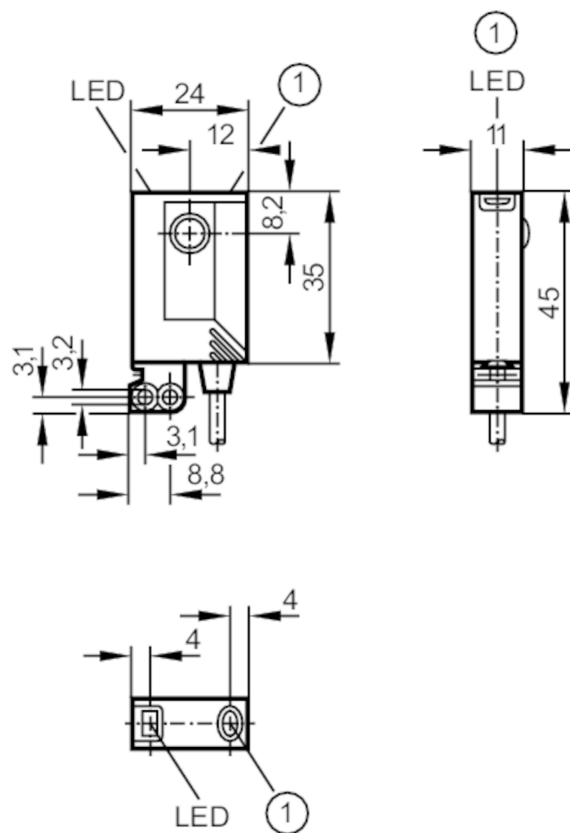
Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: OJ5109

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botão sem função



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Campo de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
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-FPKG/FO/0,15M/US

Saídas		
Função elétrica	PNP	
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]	968	
Dados mecânicos		
Peso [g]	54,8	
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	
Notas		
Notas	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
Quantidade	1 peça	

Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

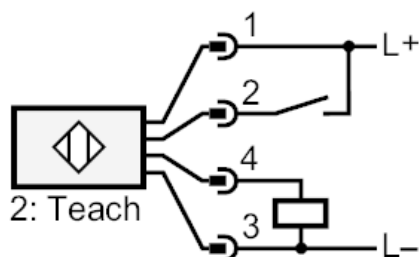
conexão elétrica

cabo: 0,15 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo: Hytrel 8068; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado



Conexão



2

Teach



Receptor fotoelétrico por barreira

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

