



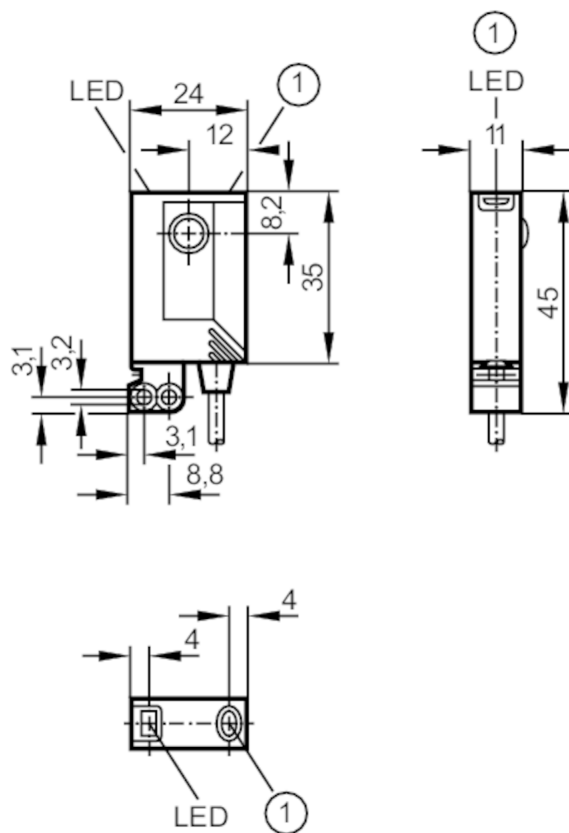
Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

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

artigo descontinuado

Produtos alternativos: OJ5109

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 botão sem função



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

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

Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
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]	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 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		
Items 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-FPKG/FO/0,15M/US

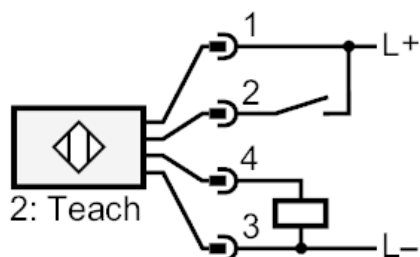
conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, PUR

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



Conexão



2 Teach



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

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

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

