



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

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



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
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

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

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 detecção		
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]	40,55
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-FPKG/FO/0,15M/US

conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, PVC

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

