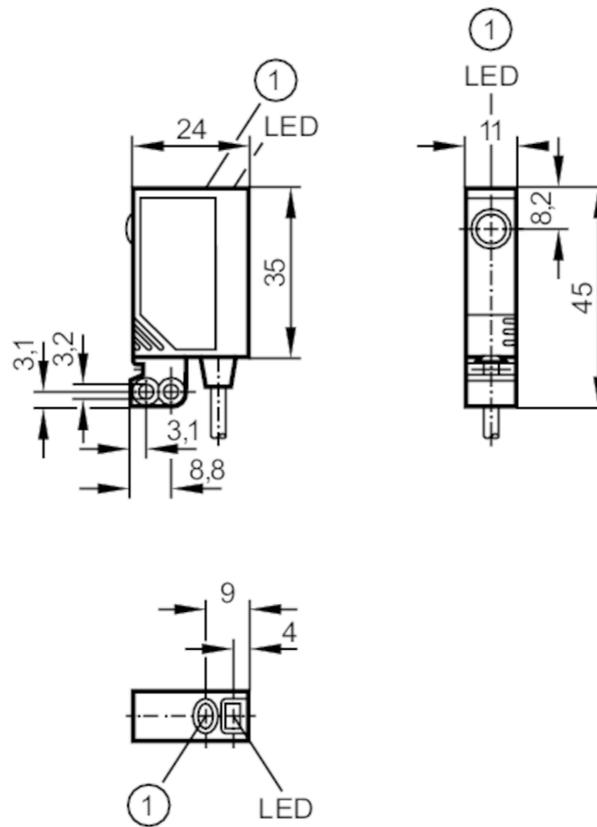




## Sensor retroreflexivo

OJP-FPKG/SO



1 botão



### Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

### Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retroreflexivo

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 22
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



## Sensor retrorreflexivo

OJP-FPKG/SO

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

## Zona de detecção

Alcance sobre refletor prismático	[m]	0...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	64
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

## Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67

## Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	854

## Dados mecânicos

Peso	[g]	73,7
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	35 x 11 x 24
Materiais		invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; Janela LED: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica lateral

## Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Bloqueio eletrônico		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

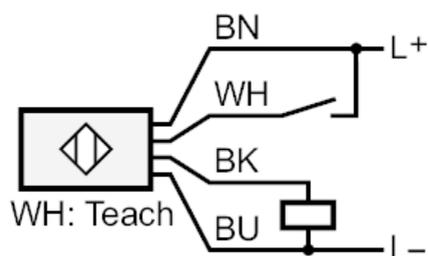
## Sensor retroreflexivo

OJP-FPKG/SO

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexão



Cores dos condutores :

BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
WH =	branco

### Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

