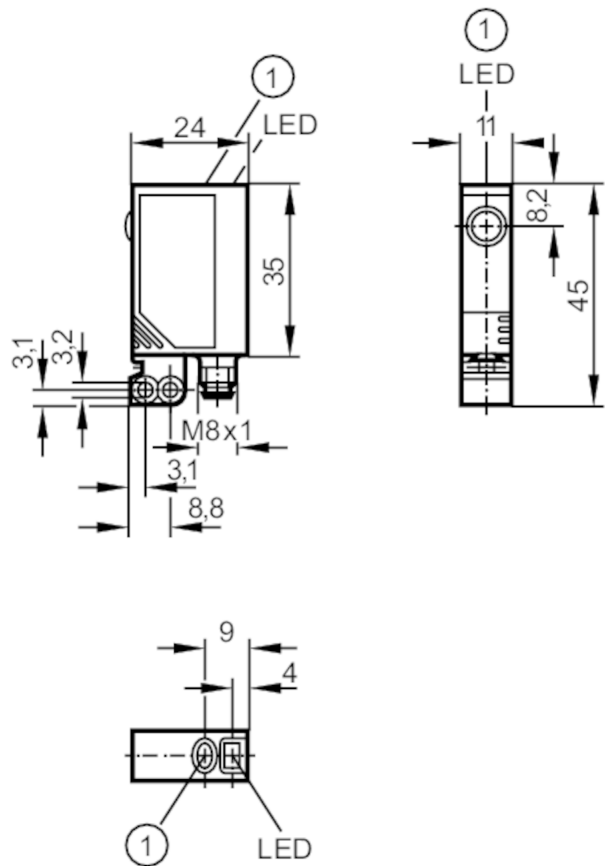




Sensores retroreflexivos

OJP-FPKG/SO/AS



1 botão



| Características do produto             |      |                                               |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Tipo de luz                            |      | luz vermelha                                  |
| Invólucro                              |      | Retangular                                    |
| Área de aplicação                      |      |                                               |
| Característica especial                |      | filtro de polarização                         |
| Princípio de funcionamento             |      | Sensores retroreflexivos                      |
| Dados elétricos                        |      |                                               |
| Tensão de operação                     | [V]  | 10...30 DC                                    |
| Consumo de corrente                    | [mA] | < 22                                          |
| Classe de proteção                     |      | III                                           |
| Proteção contra inversão de polaridade |      | sim                                           |
| Tipo de luz                            |      | luz vermelha                                  |
| Saídas                                 |      |                                               |
| Função elétrica                        |      | PNP                                           |
| Saída                                  |      | Comutação de modo Claro/Escuro; (programável) |



## Sensores retrorreflexivos

OJP-FPKG/SO/AS

|                                                                   |      |             |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 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] | 2000        |
| Proteção contra curto-circuitos                                   |      | sim         |
| Versão da proteção contra curto-circuito                          |      | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga                                        |      | sim         |

## Faixa de registro

|                                       |      |                                          |
|---------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Alcance sobre refletor prismático     | [m]  | 0...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005) |
| Alcance/alcance de detecção ajustável |      | sim                                      |
| Diâmetro máx. da mancha de luz        | [mm] | 64                                       |
| Dimensões da mancha de luz valem para |      | à faixa máxima                           |
| Filtro polarizador disponível         |      | sim                                      |

## Condições ambientais

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

## Certificações / testes

|      |        |              |
|------|--------|--------------|
| EMC  |        | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [anos] | 854          |

## Dados mecânicos

|                     |      |                                                                                                |
|---------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                | [g]  | 27,3                                                                                           |
| Invólucro           |      | Retangular                                                                                     |
| Dimensões           | [mm] | 35 x 11 x 24                                                                                   |
| Materiais           |      | invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; janela LEDs: SEPS; botão: SEPS |
| Material da lente   |      | vidro                                                                                          |
| Orientação da lente |      | ótica lateral                                                                                  |

## 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                |
|                   | Parafusos: 2 x M3 x 16         |
|                   | anéis de pressão: 2            |
|                   | Porcas: 2                      |
|                   | Fita Reflexiva: 1 x 15 x 20 mm |

## Sensores retroreflexivos

OJP-FPKG/SO/AS

## Observações

Unidades por embalagem

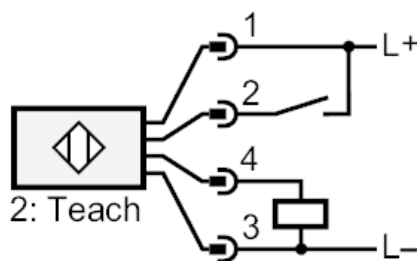
1 peça

## conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



## Conexão



2

Teach



## Sensores retroreflexivos

OJP-FPKG/SO/AS

### diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

