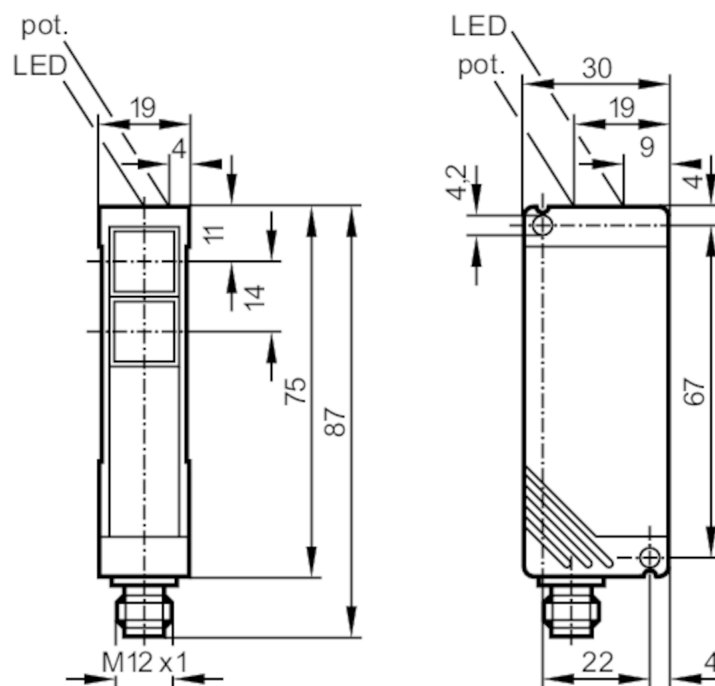


## Sensor retrorreflexivo

OTP-FPKG/US-100-IPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente inferior  
transmissor na lente superior

## Características do produto

|             |              |
|-------------|--------------|
| Tipo de luz | luz vermelha |
| Invólucro   | retangular   |

## Aplicação

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Característica especial | filtro de polarização  |
| Princípio das funções   | Sensor retrorreflexivo |

## Dados elétricos

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...55 DC   |
| Consumo de corrente [mA]               | 35; ((24 V)) |
| Classe de proteção                     | II           |
| 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; (parametrizável) |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 2,5                                 |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 250                                 |



## Sensor retrorreflexivo

OTP-FPKG/US-100-IPF

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Frequência de comutação [Hz]           | 150         |
| DC                                     |             |
| Proteção contra curto-circuito         | sim         |
| Tipo de proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga             | sim         |

## Zona de detecção

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Alcance [m]                      | 0,2...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005) |
| Alcance ajustável                | sim                                        |
| Filtro de polarização disponível | sim                                        |

## Condições de funcionamento

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Proteção                  | IP 65    |

## Testes/aprovações

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

## Dados mecânicos

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Invólucro         | retangular   |
| Dimensões [mm]    | 75 x 19 x 30 |
| Materiais         | PBT          |
| Material da lente | PMMA         |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
|              | em funcionamento    | 1 x LED, verde   |

## Acessórios

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Items fornecidos | Flange angular: 1, E20461 |
|                  | chave de fenda            |

## Notas

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





## Sensor retrorreflexivo

OTP-FPKG/US-100-IPF

### Conexão

