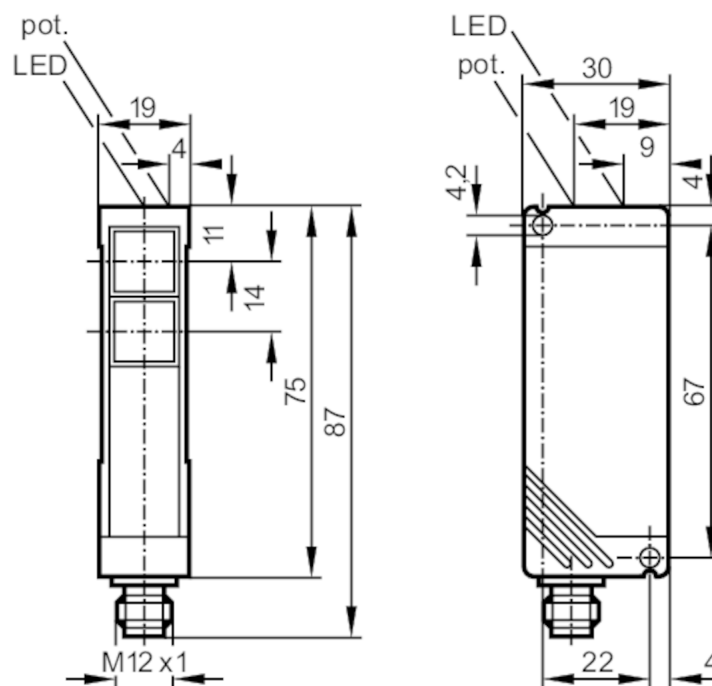


## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-KPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente inferior

## Características do produto

|           |            |
|-----------|------------|
| Invólucro | retangular |
|-----------|------------|

## Aplicação

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Princípio das funções | Sensor de feixe contínuo |
|-----------------------|--------------------------|

## Dados elétricos

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...50 DC   |
| Consumo de corrente [mA]               | 30; ((24 V)) |
| Classe de proteção                     | II           |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim          |

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



## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-KPF

| Zona de deteção                                                                     |                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Transmissor/recetor                                                                 |                     | recetor                   |
| Alcance [m]                                                                         |                     | < 10                      |
| Alcance ajustável                                                                   |                     | 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                                                                          |                     |                           |
| Itens fornecidos                                                                    |                     | Flange angular: 1, E20461 |
|                                                                                     |                     | chave de fenda            |
| Notas                                                                               |                     |                           |
| Quantidade da embalagem                                                             |                     | 1 peças                   |
| conexão elétrica                                                                    |                     |                           |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A                                                    |                     |                           |
|  |                     |                           |



## Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-KPF

### Conexão

