

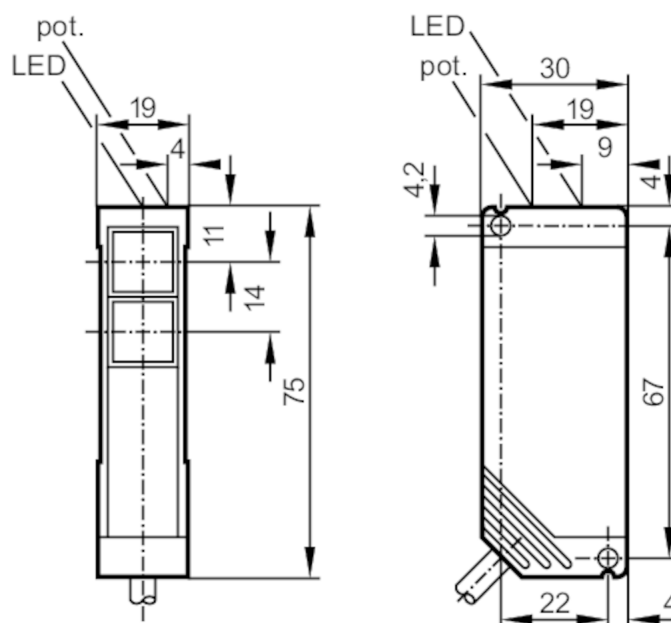
## Receptor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5009

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

1 com potenciômetro  
receptor na lente inferior

## Características do produto

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Tipo de luz | luz infravermelha |
| Invólucro   | Retangular        |

## Campo de aplicação

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Princípio de funcionamento | Sensores fotoelétricos por barreira |
|----------------------------|-------------------------------------|

## Dados elétricos

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...55 DC        |
| Consumo de corrente [mA]               | 30; ((24 V))      |
| Classe de proteção                     | II                |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim               |
| Tipo de luz                            | luz infravermelha |
| Comprimento da onda [nm]               | 880               |

## Saídas

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Função elétrica                                   | PNP                                              |
| Saída                                             | Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável) |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V] | 2,5                                              |



## Receptor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/6M

|                                                                   |                       |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC | [mA]                  | 250                                         |
| Frequência de comutação DC                                        | [Hz]                  | 150                                         |
| Proteção contra curto-circuitos                                   |                       | sim                                         |
| Versão da proteção contra curto-circuito                          |                       | por impulso                                 |
| Proteção contra sobrecarga                                        |                       | sim                                         |
| <b>Faixa de registro</b>                                          |                       |                                             |
| Transmissor / receptor                                            |                       | receptor                                    |
| Alcance de detecção                                               | [m]                   | < 10                                        |
| Alcance/alcance de detecção ajustável                             |                       | sim                                         |
| <b>Condições ambientais</b>                                       |                       |                                             |
| Temperatura ambiente                                              | [°C]                  | -25...60                                    |
| Proteção                                                          |                       | IP 67                                       |
| <b>Certificações / testes</b>                                     |                       |                                             |
| EMC                                                               | EN 60947-5-2          |                                             |
|                                                                   | EN 55011              | classe B                                    |
| <b>Dados mecânicos</b>                                            |                       |                                             |
| Invólucro                                                         |                       | Retangular                                  |
| Dimensões                                                         | [mm]                  | 75 x 19 x 30                                |
| Materiais                                                         |                       | PBT                                         |
| Material da lente                                                 |                       | PMMA                                        |
| <b>Displays / elementos de operação</b>                           |                       |                                             |
| Display                                                           | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo                            |
|                                                                   | em operação           | 1 x LED, verde                              |
| <b>Acessórios</b>                                                 |                       |                                             |
| Material incluído                                                 |                       | Flange angular: 1, E20441<br>chave de fenda |
| <b>Notas</b>                                                      |                       |                                             |
| Quantidade                                                        |                       | 1 peça                                      |



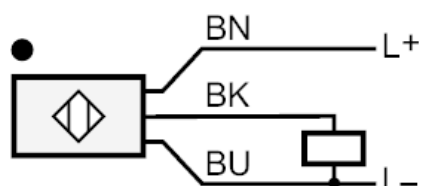
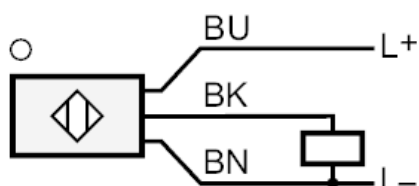
## Receptor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/6M

## conexão elétrica

cabos: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Conexão



BN =  
BU =  
BK =

Cores dos fios :  
marrom  
azul  
preto

## diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

