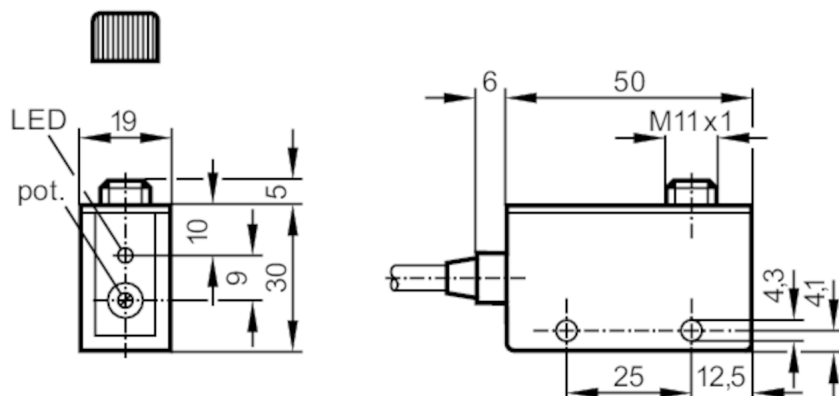




## Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG/6M



## Características do produto

|             |              |
|-------------|--------------|
| Tipo de luz | luz vermelha |
| Invólucro   | Retangular   |

## Dados elétricos

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...36 DC   |
| Consumo de corrente [mA]               | 30; ((24 V)) |
| Classe de proteção                     | III          |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim          |
| Tipo de luz                            | luz vermelha |
| Comprimento da onda [nm]               | 660          |

## Saídas

|                                                                        |                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                                           |
| Saída                                                                  | Comutação de modo Claro/Escuro; (programável) |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2,5                                           |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 250                                           |
| Frequência de comutação DC [Hz]                                        | 120                                           |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                                           |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso                                   |
| Proteção contra sobrecarga                                             | sim                                           |

## Faixa de registro

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alcance de detecção [m]               | 0...0,12; (Sensores fotoelétricos por barreira) |
| Alcance [mm]                          | 0...40; (Sensores de reflexão difusa)           |
| Alcance/alcance de detecção ajustável | sim                                             |



## Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG/6M

| Condições ambientais             |                       |                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente             | [°C]                  | -25...60                                                                                                      |
| Proteção                         |                       | IP 65                                                                                                         |
| Certificações / testes           |                       |                                                                                                               |
| EMC                              | EN 60947-5-2          |                                                                                                               |
|                                  | EN 55011              | classe B                                                                                                      |
| MTTF                             | [anos]                | 529                                                                                                           |
| Dados mecânicos                  |                       |                                                                                                               |
| Peso                             | [g]                   | 290                                                                                                           |
| Invólucro                        |                       | Retangular                                                                                                    |
| Dimensões                        | [mm]                  | 50 x 19 x 35                                                                                                  |
| Materiais                        |                       | PPO modificado                                                                                                |
| Orientação da lente              |                       | ótica lateral                                                                                                 |
| Displays / elementos de operação |                       |                                                                                                               |
| Display                          | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo                                                                                              |
| Acessórios                       |                       |                                                                                                               |
| Material incluído                |                       | chave de fenda                                                                                                |
|                                  |                       | Parafusos: 2 x M4 x 25                                                                                        |
|                                  |                       | arruelas: 2                                                                                                   |
|                                  |                       | anéis de pressão: 2                                                                                           |
|                                  |                       | Porcas: 2                                                                                                     |
| Observações                      |                       |                                                                                                               |
| Observações                      |                       | comutação com luz corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída "Contato normalmente fechado" |
|                                  |                       | corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída "Contato normalmente aberto"                        |
|                                  |                       | obscurcimento corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída "Contato normalmente aberto"      |
|                                  |                       | corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída "Contato normalmente fechado"                       |
| Unidades por embalagem           |                       | 1 peça                                                                                                        |

# OK5003



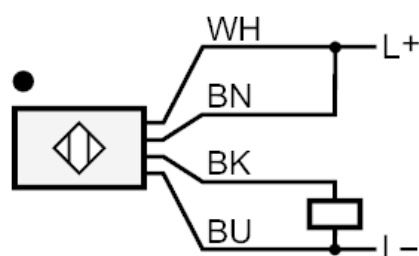
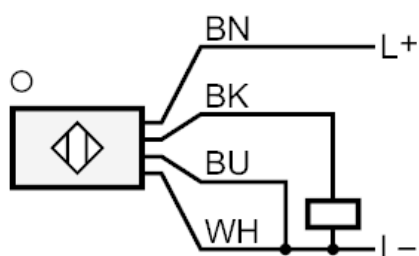
## Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG/6M

### conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN =  
BU =  
BK =  
WH =

Cores dos fios :  
marrom  
azul  
preto  
branco