

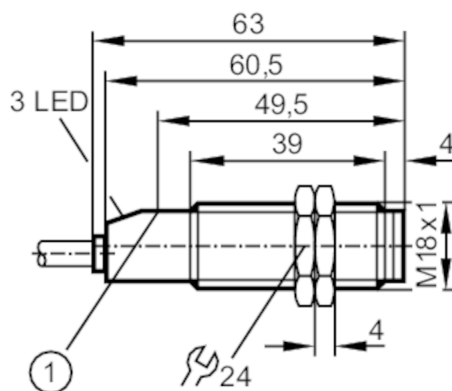
## Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGP302 ou OGP303

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



1 botão

## Características do produto

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Tipo de luz | luz vermelha                |
| Invólucro   | forma construtiva de roscas |

## Área de aplicação

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Característica especial    | filtro de polarização    |
| Princípio de funcionamento | Sensores retroreflexivos |

## Dados elétricos

|                                        |      |              |
|----------------------------------------|------|--------------|
| Tensão de operação                     | [V]  | 10...36 DC   |
| Consumo de corrente                    | [mA] | < 30         |
| Classe de proteção                     |      | II           |
| 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; (parametrizável) |
| 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]                                        | 500                                              |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                                              |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso                                      |
| Proteção contra sobrecarga                                             | sim                                              |



## Sensores retrorreflexivos

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

| Faixa de registro                     |                       |                                        |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Alcance de detecção                   | [m]                   | < 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005) |
| Alcance/alcance de detecção ajustável |                       | sim                                    |
| Diâmetro máx. da mancha de luz        | [mm]                  | 262                                    |
| Dimensões da mancha de luz valem para |                       | à faixa máxima                         |
| Filtro polarizador disponível         |                       | sim                                    |
| Condições ambientais                  |                       |                                        |
| Temperatura ambiente                  | [°C]                  | -25...80                               |
| Proteção                              |                       | IP 68; IP 69K                          |
| Certificações / testes                |                       |                                        |
| EMC                                   | EN 60947-5-2          |                                        |
|                                       | EN 55011              | classe B                               |
| Dados mecânicos                       |                       |                                        |
| Invólucro                             |                       | forma construtiva de roscas            |
| Dimensões                             | [mm]                  | M18 x 1 / L = 63                       |
| Designação da rosca                   |                       | M18 x 1                                |
| Materiais                             |                       | 1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT    |
| Material da lente                     |                       | PMMA                                   |
| Displays / elementos de operação      |                       |                                        |
| Display                               | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo                       |
|                                       | em operação           | 1 x LED, verde                         |
|                                       | Função                | 1 x LED, vermelho                      |
| Acessórios                            |                       |                                        |
| Material incluído                     |                       | porcas de fixação: 2                   |
| Observações                           |                       |                                        |
| Unidades por embalagem                |                       | 1 peça                                 |



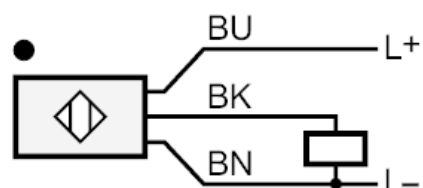
## Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/B1/V4A/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

