



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5047

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

No scale drawing available

**Características do produto**

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

**Área de aplicação**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Princípio de funcionamento | Sensores retrorreflexivos |
|----------------------------|---------------------------|

**Dados elétricos**

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...55 DC        |
| Consumo de corrente [mA]               | 10; ((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                                                        | NPN            |
| Saída                                                                  | obscurecimento |
| 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]                                        | 160            |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim            |



## Sensores retrorreflexivos

OGR-DNKG

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Versão da proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga               | sim         |

## Faixa de registro

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Alcance de detecção [m] | < 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005) |
|-------------------------|----------------------------------------|

## Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Proteção                  | IP 67    |

## Certificações / testes

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

## Dados mecânicos

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Invólucro           | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm]      | M18 x 1                     |
| Designação da rosca | M18 x 1                     |
| Materiais           | latão niquelado             |
| Material da lente   | vidro                       |

## Displays / elementos de operação

|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|---------|-----------------------|------------------|

## Acessórios

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Material incluído | porcas de fixação: 2 |
|-------------------|----------------------|

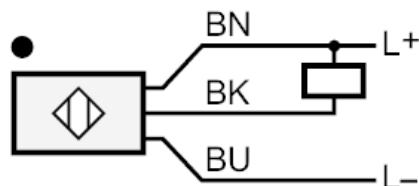
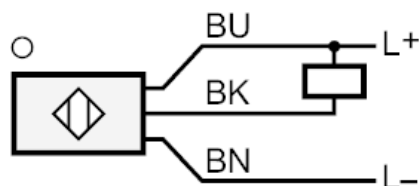
## Observações

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

## conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Conexão



Cores dos fios :

BN = marrom

BU = azul

BK = preto