



## Sensor de reflexão difusa

OGT-DPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGH501

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

No scale drawing available

## Características do produto

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Tipo de luz | luz infravermelha |
| Invólucro   | tipo roscado      |

## Aplicação

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Princípio das funções | Sensor de reflexão difusa |
|-----------------------|---------------------------|

## Dados elétricos

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Tensão de funcionamento [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

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Conceção elétrica                                         | PNP     |
| Função de saída                                           | Dark-on |
| 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]                           | 160     |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim     |



## Sensor de reflexão difusa

OGT-DPKG

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Tipo de proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga             | sim         |

## Zona de deteção

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Alcance [mm] | 2...100; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão) |
|--------------|------------------------------------------------------|

## Condições de funcionamento

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

## Testes/aprovações

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

## Dados mecânicos

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Invólucro           | tipo roscado    |
| Dimensões [mm]      | M18 x 1         |
| Designação da rosca | M18 x 1         |
| Materiais           | latão niquelado |
| Material da lente   | vidro           |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
|--------------|---------------------|------------------|

## Acessórios

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Items fornecidos | porcas de fixação: 2 |
|------------------|----------------------|

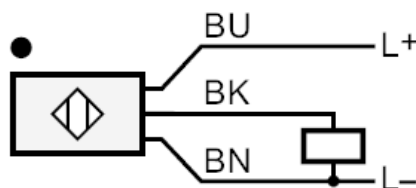
## Notas

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica

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

## Conexão



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| BK = | preto                  |