

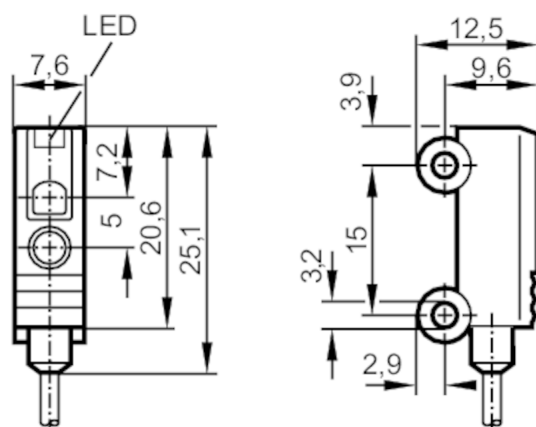
## Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OHH-HPKG/0,20M/AS

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: O8H210

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



## Características do produto

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

## Área de aplicação

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Característica especial    | Supressão de fundo          |
| Princípio de funcionamento | Sensores de reflexão difusa |

## Dados elétricos

|                                          |      |              |
|------------------------------------------|------|--------------|
| Tensão de operação                       | [V]  | 10...30 DC   |
| Consumo de corrente                      | [mA] | < 20         |
| Classe de proteção                       |      | III          |
| Proteção contra inversão de polaridade   |      | sim          |
| Tipo de luz                              |      | luz vermelha |
| Vida útil típica                         | [h]  | 75000        |
| Temperatura de referência para vida útil | [°C] | 25           |

## Saídas

|                                                                   |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Função elétrica                                                   |      | PNP               |
| Saída                                                             |      | comutação com luz |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC | [mA] | 50                |
| Frequência de comutação DC                                        | [Hz] | 800               |
| Proteção contra curto-circuitos                                   |      | sim               |
| Versão da proteção contra curto-circuito                          |      | por impulso       |



## Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OHH-HPKG/0,20M/AS

|                                                                                     |                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Proteção contra sobrecarga                                                          | sim                                               |                        |
| Faixa de registro                                                                   |                                                   |                        |
| Alcance [mm]                                                                        | 1...30; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão) |                        |
| Alcance/alcance de detecção ajustável                                               | não                                               |                        |
| Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]                                                 | 4,5                                               |                        |
| Dimensões da mancha de luz valem para                                               | à faixa máxima de detecção                        |                        |
| Supressão de fundo disponível                                                       | sim                                               |                        |
| Tempos de reação                                                                    |                                                   |                        |
| Tempo de resposta [s]                                                               | < 0,6                                             |                        |
| Condições ambientais                                                                |                                                   |                        |
| Temperatura ambiente [°C]                                                           | -20...50                                          |                        |
| Proteção                                                                            | IP 67                                             |                        |
| Certificações / testes                                                              |                                                   |                        |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2                                      |                        |
| Dados mecânicos                                                                     |                                                   |                        |
| Peso [g]                                                                            | 14,8                                              |                        |
| Invólucro                                                                           | Retangular                                        |                        |
| Dimensões [mm]                                                                      | 25,1 x 7,6 x 12,5                                 |                        |
| Materiais                                                                           | ABS                                               |                        |
| Material da lente                                                                   | PMMA                                              |                        |
| Orientação da lente                                                                 | ótica lateral                                     |                        |
| Displays / elementos de operação                                                    |                                                   |                        |
| Display                                                                             | Status de chaveamento                             | 1 x LED, amarelo       |
|                                                                                     | área de detecção não segura                       | 1 x LED, amarelo pisca |
| Observações                                                                         |                                                   |                        |
| Unidades por embalagem                                                              | 1 peça                                            |                        |
| conexão elétrica                                                                    |                                                   |                        |
| cabo: 0,2 m, PVC                                                                    |                                                   |                        |
| Conexão: 1 x M8; codificação: A                                                     |                                                   |                        |
|  |                                                   |                        |





## Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OH5007-00, 20M/AS

### Conexão

