

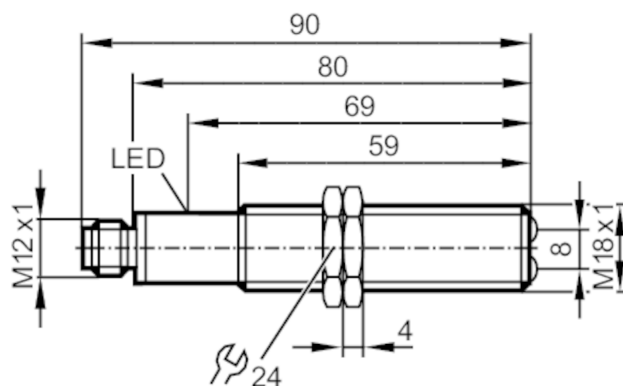
## Sensor retrorreflexivo

OGR-HNKG/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5047

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



## Características do produto

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

## Aplicação

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Princípio das funções | Sensor retrorreflexivo |
|-----------------------|------------------------|

## Dados elétricos

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...50 DC        |
| Consumo de corrente [mA]               | 16; ((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                                         | NPN         |
| 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         |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim         |

## Zona de detecção

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

**Sensor retrorreflexivo**

OGR-HNKG/US-100-DNO

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Alcance sobre refletor prismático [m] | 0,1...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|

**Condições de funcionamento**

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

**Testes/aprovações**

|     |              |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

**Dados mecânicos**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Invólucro           | tipo roscado     |
| Dimensões [mm]      | M18 x 1 / L = 80 |
| 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**

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

**Notas**

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

**conexão elétrica**

Conexão: 1 x M12; codificação: A

**Conexão**