

## Transmissor fotoelétrico por barreira

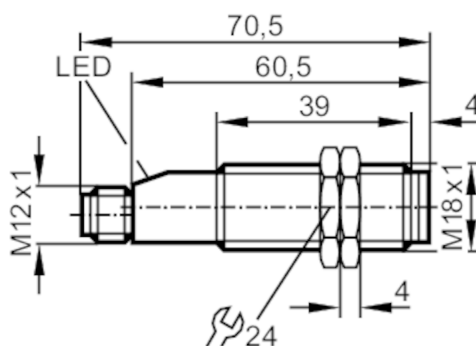
OGS-00KG/V4A/US-100

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: OGS200 + OGE200 ou OGS500 + OGE500

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

Bedingt\_durch\_die\_geaenderte\_Lichtart\_muessen\_Sender\_und\_Empfaenger\_zusammen\_ersetzt\_werden



## Características do produto

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

## Área de aplicação

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Característica especial    | Contatos banhados a ouro            |
| Princípio de funcionamento | Sensores fotoelétricos por barreira |

## Dados elétricos

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...36 DC        |
| Consumo de corrente [mA]               | < 17              |
| Classe de proteção                     | II                |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim               |
| Tipo de luz                            | luz infravermelha |
| Comprimento da onda [nm]               | 880               |

## Saídas

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

## Faixa de registro

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Transmissor / receptor                | transmissor    |
| Alcance de detecção [m]               | < 15           |
| Alcance/alcance de detecção ajustável | não            |
| Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]   | 2000           |
| Dimensões da mancha de luz valem para | à faixa máxima |



## Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/V4A/US-100

| 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 / L = 60,5                  |
| Designação da rosca              |              | M18 x 1                             |
| Materiais                        |              | 1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT |
| Material da lente                |              | PMMA                                |
| Displays / elementos de operação |              |                                     |
| Display                          | em operação  | 1 x LED, verde                      |
| Acessórios                       |              |                                     |
| Material incluído                |              | porcas de fixação: 2                |
| Observações                      |              |                                     |
| Unidades por embalagem           |              | 1 peça                              |
| conexão elétrica                 |              |                                     |

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



## Conexão

