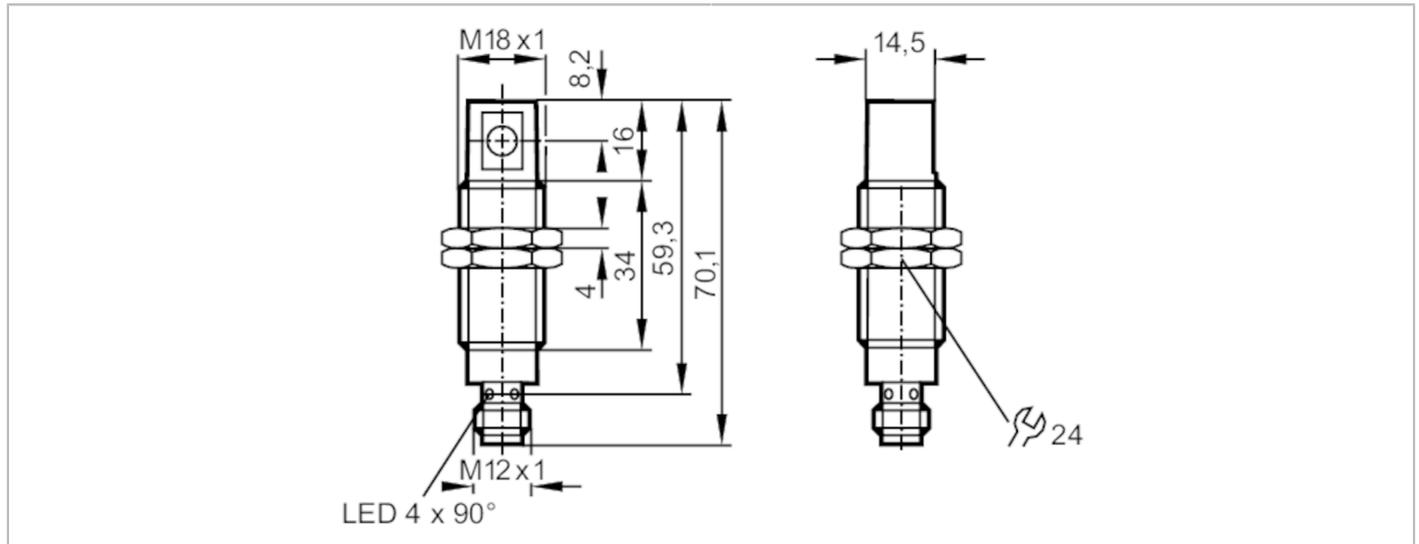


# OG5126



## Sensores retroreflexivos

OGP-DPKG/US/90°



### Características do produto

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

### Área de aplicação

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Característica especial    | filtro de polarização    |
| Princípio de funcionamento | Sensores retroreflexivos |

### Dados elétricos

|  |   |
|--|---|
| Tensão de operação [V]                 | 10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus) |
| Consumo de corrente [mA]               | < 22  |
| Classe de proteção                     | II  |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim   |
| Tipo de luz                            | luz vermelha                                  |
| Comprimento da onda [nm]               | 660   |

### Saídas

|  |                |
|--|----------------|
| Função elétrica  | PNP            |
| 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] | 200            |
| Frequência de comutação DC [Hz]  | 500            |
| Proteção contra curto-circuitos  | sim            |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso    |
| Proteção contra sobrecarga   | sim            |



## Sensores retroreflexivos

OGP-DPKG/US/90°

| Faixa de registro                     |                                      |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Alcance sobre refletor prismático [m] | 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005) |                  |
| Alcance/alcance de detecção ajustável | não                                  |                  |
| Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]   | 96                                   |                  |
| Dimensões da mancha de luz valem para | à faixa máxima                       |                  |
| Filtro polarizador disponível         | sim                                  |                  |
| Condições ambientais                  |                                      |                  |
| Temperatura ambiente [°C]             | -25...60                             |                  |
| Proteção                              | IP 68                                |                  |
| Certificações / testes                |                                      |                  |
| EMC                                   | EN 60947-5-2                         |                  |
|                                       | EN 55011                             | classe B         |
| MTTF [anos]                           | 859                                  |                  |
| Dados mecânicos                       |                                      |                  |
| Peso [g]                              | 59,2                                 |                  |
| Invólucro                             | forma construtiva de roscas          |                  |
| Dimensões [mm]                        | M18 x 1 / L = 59,3                   |                  |
| Designação da rosca                   | M18 x 1                              |                  |
| Materiais                             | aço inoxidável; ABS                  |                  |
| Material da lente                     | PMMA                                 |                  |
| Displays / elementos de operação      |                                      |                  |
| Display                               | Status de chaveamento                | 1 x LED, amarelo |
|                                       | em operação                          | 1 x LED, verde   |
| Acessórios                            |                                      |                  |
| Material incluído                     | Porcas: 2<br>arruelas de pressão: 2  |                  |
| Observações                           |                                      |                  |
| Unidades por embalagem                | 1 peça                               |                  |
| conexão elétrica                      |                                      |                  |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A      |                                      |                  |
|                                       |                                      |                  |





## Sensores retroreflexivos

OGP-DPKG/US/90°

### Conexão

