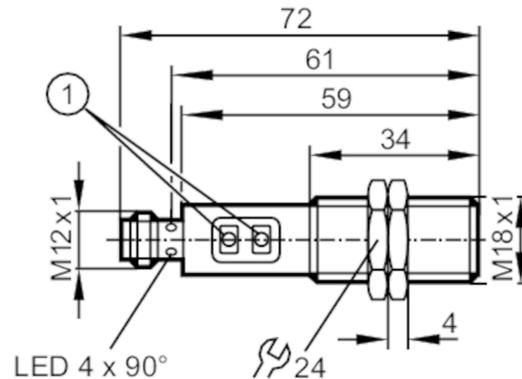




## Sistema réflex

OGP-FNKG/US100



1 botones de programación



### Características del producto

|             |                |
|-------------|----------------|
| Tipo de luz | luz roja       |
| Carcasa     | Tipo con rosca |

### Campo de aplicación

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Característica especial     | Filtro de polarización |
| Principio de funcionamiento | Sistema réflex         |

### Datos eléctricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 20         |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |
| Tipo de luz                                | luz roja   |
| Longitud de onda [nm]                      | 624        |

### Salidas

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Alimentación  | NPN                                 |
| Función de salida   | modo luz / oscuridad; (programable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 150; (200 (...60 °C))               |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 2000                                |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                             |
| Resistente a sobrecargas  | sí                                  |

### Rango de detección

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Alcance con respecto al reflector [m] | 0,03...5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |
|---------------------------------------|---|

# OGP503



## Sistema réflex

OGP-FNKG/US100

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Configuración de fábrica                       | oscurecimiento        |
| Alcance ajustable                              | sí                    |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]          | 200                   |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | con el alcance máximo |
| Filtro de polarización disponible              | sí                    |

### Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado de protección       | IP 67    |

### Homologaciones / pruebas

|             |              |
|-------------|--------------|
| CEM         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [años] | 442          |

### Datos mecánicos

|                      |  |
|----------------------|--|
| Peso [g]             | 60,8                                     |
| Carcasa              | Tipo con rosca                           |
| Dimensiones [mm]     | M18 x 1 / L = 72                         |
| Nombre de la rosca   | M18 x 1                                  |
| Materiales           | inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |
| Material de la lente | PMMA                                     |

### Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

### Accesorios

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

### Notas

|                   |  |
|-------------------|--|
| Notas             | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus |
| Cantidad por pack | 1 unid.  |

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

