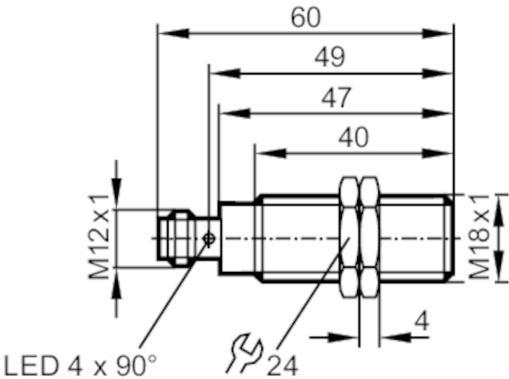




Sistema réflex

OGP-HPKG/US100



| 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] | 15                                                |
| Clase de protección                                        |      | II                                                |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                                                |
| Tipo de luz                                                |      | luz roja                                          |
| Longitud de onda                                           | [nm] | 624                                               |
| Salidas                                                    |      |                                                   |
| Alimentación                                               |      | PNP                                               |
| Función de salida                                          |      | modo luz                                          |
| 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] | 1000                                              |
| 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...4; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |



## Sistema réflex

OGP-HPKG/US100

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Alcance ajustable                              | no                    |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]          | 160                   |
| 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 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Homologaciones / pruebas

|             |              |
|-------------|--------------|
| CEM         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [años] | 500          |

## Datos mecánicos

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Peso [g]             | 55,2                                                       |
| Carcasa              | Tipo con rosca                                             |
| Dimensiones [mm]     | M18 x 1 / L = 60                                           |
| Nombre de la rosca   | M18 x 1                                                    |
| Materiales           | Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM |
| 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

