

## Sistema réflex

OGP-FPKG/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                                                    | PNP                                 |
| 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) |
|-----------------------------------|-----|---------------------------------------------------|



## Sistema réflex

OGP-FPKG/US100

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Configuración de fábrica                       | modo luz              |
| 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] | 431          |

## Datos mecánicos

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Peso [g]             | 61,9                                     |
| 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

