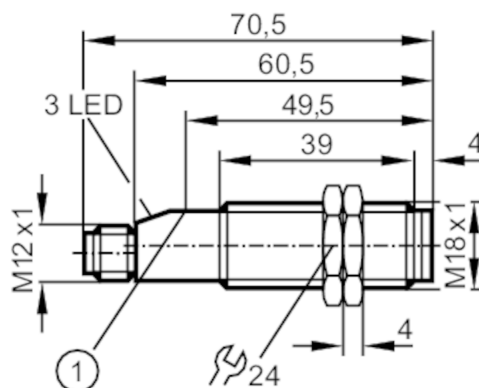


## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Botón pulsador

## Características del producto

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

## Campo de aplicación

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Característica especial     | Contactos dorados; Salida de control de funcionamiento |
| Principio de funcionamiento | Barrera fotoeléctrica                                  |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 24       |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |
| Tipo de luz                                | luz roja   |
| Longitud de onda [nm]                      | 675        |
| Vida útil típ. [h]                         | 50000      |

## Salidas

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Alimentación                                                        | PNP                                    |
| Función de salida                                                   | modo luz / oscuridad; (parametrizable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]            | 2,5                                    |
| Salida de control de funcionamiento                                 | sí                                     |
| Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V] | 3,5                                    |
| Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]     | 10                                     |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]     | 200                                    |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                                   | 500                                    |



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

## Rango de detección

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Emisor / receptor                               | receptor              |
| Alcance [m]                                     | < 60                  |
| Alcance ajustable                               | sí                    |
| Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm] | 3                     |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]           | 150                   |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para  | con el alcance máximo |

## Condiciones ambientales

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente [°C] | -10...50      |
| Grado de protección       | IP 68; IP 69K |

## Homologaciones / pruebas

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| CEM | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

## Datos mecánicos

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Carcasa              | Tipo con rosca            |
| Dimensiones [mm]     | M18 x 1 / L = 70,5        |
| Nombre de la rosca   | M18 x 1                   |
| Materiales           | inox (1.4404 / 316L); PBT |
| Material de la lente | PMMA                      |

## Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|            | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |
|            | función               | 1 x LED, rojo     |

## Accesorios

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

## Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

## Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

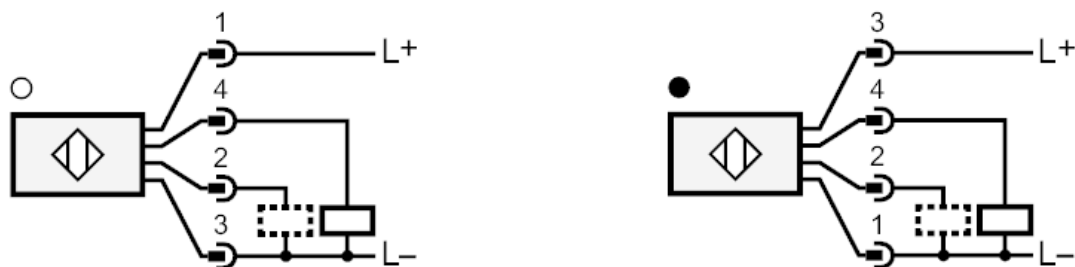




## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

### Conexión



2

Salida de control de funcionamiento