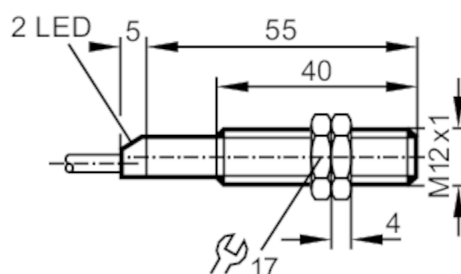


## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FPKG/4M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|         |                |
|---------|----------------|
| Carcasa | Tipo con rosca |
|---------|----------------|

## Campo de aplicación

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Principio de funcionamiento | Barrera fotoeléctrica |
|-----------------------------|-----------------------|

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 25       |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                                    |
| Función de salida                                               | modo luz / oscuridad; (parametrizable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                                    |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                                    |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 400                                    |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                     |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                                |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                                     |

## Rango de detección

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Emisor / receptor | receptor |
| Alcance [m]       | < 4      |

## Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Grado de protección       | IP 67    |

## Homologaciones / pruebas

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

## Datos mecánicos

|         |                |
|---------|----------------|
| Carcasa | Tipo con rosca |
|---------|----------------|

# OF5069



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FPKG/4M

|                      |      |                  |
|----------------------|------|------------------|
| Dimensiones          | [mm] | M12 x 1 / L = 60 |
| Nombre de la rosca   |      | M12 x 1          |
| Materiales           |      | latón niquelado  |
| Material de la lente |      | PMMA             |

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

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

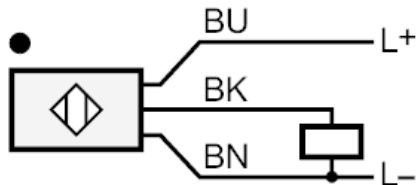
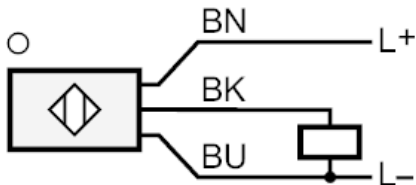
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 4 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FPKG/4M

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

