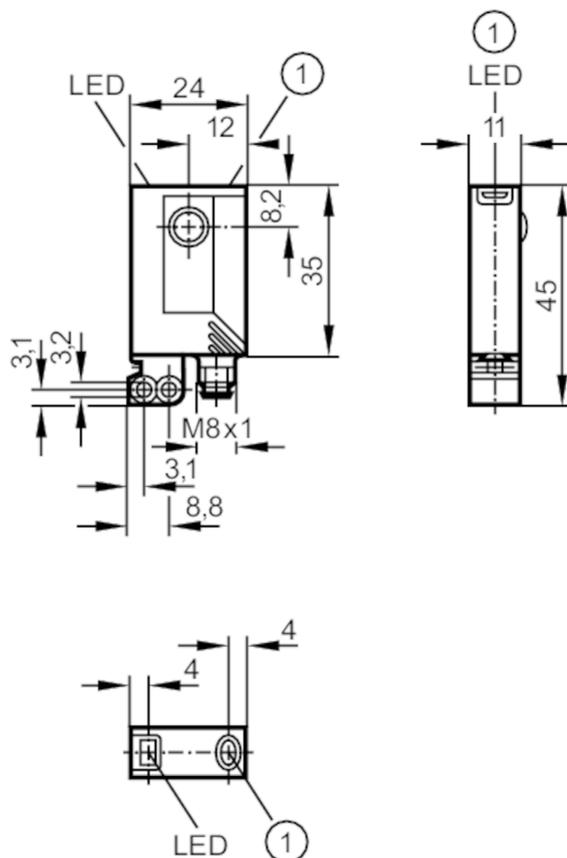




## Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS



1 Botón pulsador



### Características del producto

|             |             |
|-------------|-------------|
| Tipo de luz | luz roja    |
| Carcasa     | rectangular |

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 12       |
| Clase de protección                        | III        |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |
| Tipo de luz                                | luz roja   |
| Longitud de onda [nm]                      | 660        |

### Salidas

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Alimentación      | PNP                                 |
| Función de salida | Modo luz / oscuridad; (Programable) |

# OJ5009



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FOJ/AS

|   |         |
|---|---------|
| 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]                               | 1200    |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada |
| Resistente a sobrecargas  | sí      |

### Rango de detección

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Emisor / receptor | receptor |
| Alcance [m]       | < 10     |
| Alcance ajustable | sí       |

### Condiciones ambientales

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

### Homologaciones / pruebas

|             |              |
|-------------|--------------|
| CEM         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [años] | 968          |

### Datos mecánicos

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Peso [g]                 | 27  |
| Carcasa                  | rectangular   |
| Dimensiones [mm]         | 35 x 24 x 11  |
| Materiales               | Carcasa: ABS; accesorio de sujeción: Zinc conformado a presión; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS |
| Material de la lente     | vidrio  |
| Orientación de la óptica | Óptica frontal  |

### Indicaciones / elementos de mando

|                     |                       |                   |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Indicador           | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|                     | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |
|                     | Función               | 1 x LED, rojo     |
| Bloqueo electrónico |                       | sí                |

### Accesorios

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Componentes incluidos | Clip de escuadra: 1, E20964        |
|                       | tornillos de fijación: 2 x M3 x 16 |
|                       | anillos elásticos: 2               |
|                       | Tuercas: 2                         |

### Notas

|                   |  |
|-------------------|--|
| Notas             | Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus |
| Cantidad por pack | 1 unid.  |

# OJ5009



## Barrera fotoeléctrica, receptor

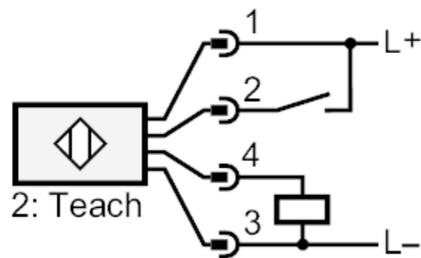
OJE-FPKG/FO/AS

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



### Conexión



2

Teach



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

