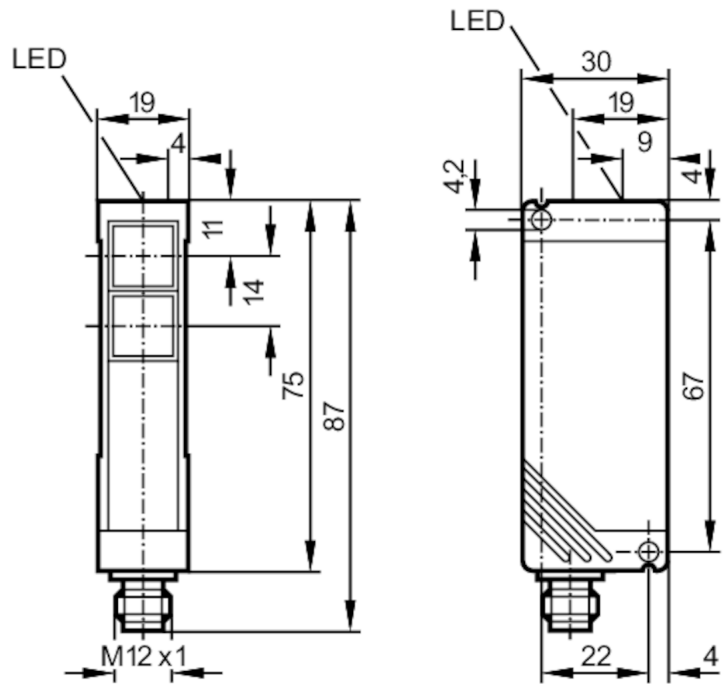




Barrera fotoeléctrica, emisor

OTS-00KG/US-100



los 2 diodos emisores se encuentran detrás de cada lente



| Características del producto                   |  |                       |
|------------------------------------------------|--|-----------------------|
| Tipo de luz                                    |  | luz infrarroja        |
| Carcasa                                        |  | rectangular           |
| Campo de aplicación                            |  |                       |
| Principio de funcionamiento                    |  | Barrera fotoeléctrica |
| Datos eléctricos                               |  |                       |
| Tensión de alimentación [V]                    |  | 10...50 DC            |
| Consumo de corriente [mA]                      |  | 20; ((24 V))          |
| Clase de protección                            |  | II                    |
| Protección contra inversiones de polaridad     |  | sí                    |
| Tipo de luz                                    |  | luz infrarroja        |
| Longitud de onda [nm]                          |  | 880                   |
| Rango de detección                             |  |                       |
| Emisor / receptor                              |  | emisor                |
| Alcance [m]                                    |  | < 10                  |
| Alcance ajustable                              |  | no                    |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]          |  | 524                   |
| Dimensiones del punto luminoso en referencia a |  | con el alcance máximo |
| Condiciones ambientales                        |  |                       |
| Temperatura ambiente [°C]                      |  | -25...60              |

# OT5008



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OTS-00KG/US-100

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado de protección | IP 65 |
|---------------------|-------|

### Homologaciones / pruebas

|      |              |         |
|------|--------------|---------|
| CEM  | EN 60947-5-2 |         |
|      | EN 55011     | clase B |
| MTTF | [años]       | 1862    |

### Datos mecánicos

|                          |     |                |
|--------------------------|-----|----------------|
| Peso                     | [g] | 153            |
| Carcasa                  |     | rectangular    |
| Materiales               |     | PBT            |
| Material de la lente     |     | PMMA           |
| Orientación de la óptica |     | óptica lateral |

### Indicaciones / elementos de mando

|           |                |                |
|-----------|----------------|----------------|
| Indicador | Disponibilidad | 1 x LED, verde |
|-----------|----------------|----------------|

### Accesorios

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Componentes incluidos | Escuadra de fijación: 1, E20461<br>destornillador |
|-----------------------|---------------------------------------------------|

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

