

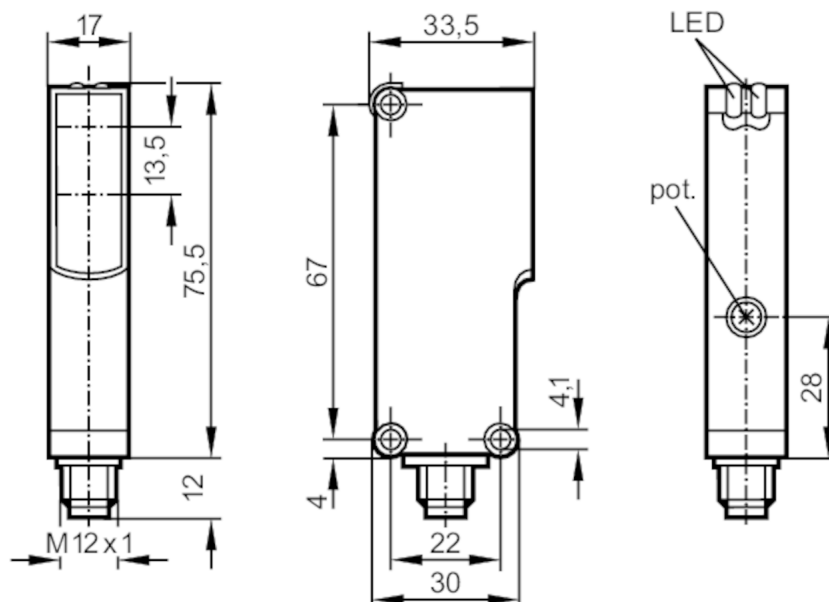
## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5H500

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



receptor situado en la lente inferior  
emisor situado en la lente superior

## Características del producto

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

## Campo de aplicación

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Característica especial     | Supresión de fondo           |
| Principio de funcionamiento | Sistema de reflexión directa |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 40       |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |
| Tipo de luz                                | luz roja   |
| Longitud de onda [nm]                      | 660        |

## Salidas

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Alimentación                                                    | PNP         |
| Función de salida                                               | antivalente |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,9         |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100         |



## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CPKG/US

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]           | 700     |
| DC                                       |         |
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

## Rango de detección

|                                                |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Alcance [mm]                                   | 50...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión) |
| Alcance ajustable                              | sí                                                    |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]          | 30                                                    |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | con el alcance máximo                                 |
| Supresión de fondo disponible                  | sí                                                    |

## Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -40...60 |
| Grado de protección       | IP 67    |

## Homologaciones / pruebas

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

## Datos mecánicos

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Carcasa              | rectangular      |
| Dimensiones [mm]     | 75,5 x 17 x 33,5 |
| Materiales           | ABS              |
| 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 | Escuadra de fijación: 1, E20461 |
|                       | destornillador                  |

## Notas

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

## Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CPKG/US

### Conexión

