



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

# No scale drawing available

### Características del producto

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

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

|  |      |                |
|--|------|----------------|
| Tensión de alimentación                    | [V]  | 10...36 DC     |
| Consumo de corriente                       | [mA] | 60; ((36 V))   |
| Clase de protección                        |      | II             |
| Protección contra inversiones de polaridad |      | sí             |
| Tipo de luz                                |      | luz infrarroja |
| Longitud de onda                           | [nm] | 880            |

### Salidas

|  |      |  |
|--|------|--|
| Alimentación   |      | NPN                                    |
| 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] | 250                                    |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                                     |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |      | pulsada                                |



## Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/US

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Resistente a sobrecargas | sí |
|--------------------------|----|

### Rango de detección

|  |   |
|--|---|
| Alcance [mm]                                   | 30...130; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión) |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]          | 12  |
| Dimensiones del punto luminoso en referencia a | con el alcance máximo                                 |
| Supresión de fondo disponible                  | sí  |

### Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -20...60 |
| Grado de protección       | IP 67    |

### Homologaciones / pruebas

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

### Datos mecánicos

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Carcasa              | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm]     | M18 x 1        |
| Nombre de la rosca   | M18 x 1        |
| Materiales           | PC             |
| Material de la lente | PMMA           |

### Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | 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

Conector: 1 x M12; codificación: A





## Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/US

### Conexión

