



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                     | Salida de control            |
| Principio de funcionamiento | Sistema de reflexión directa |

**Datos eléctricos**

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC     |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 32           |
| 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                                    |
| Salida de control                                                   | sí                                     |
| Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V] | 3,5                                    |
| Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]     | 10                                     |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]     | 200                                    |



## Sistema de reflexión directa

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Frecuencia de conmutación [Hz]           | 500     |
| DC                                       |         |
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

### Rango de detección

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Alcance [mm]      | 1...400; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión) |
| Alcance ajustable | sí                                                   |

### Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| 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    |
|           | Función               | 1 x LED, rojo     |

### Accesorios

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

### Notas

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

### Conexión eléctrica

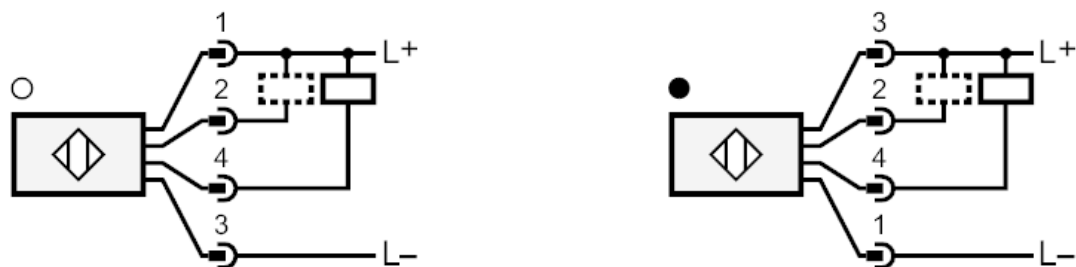
Conector: 1 x M12; codificación: A



## Sistema de reflexión directa

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

### Conexión



2

Salida de control