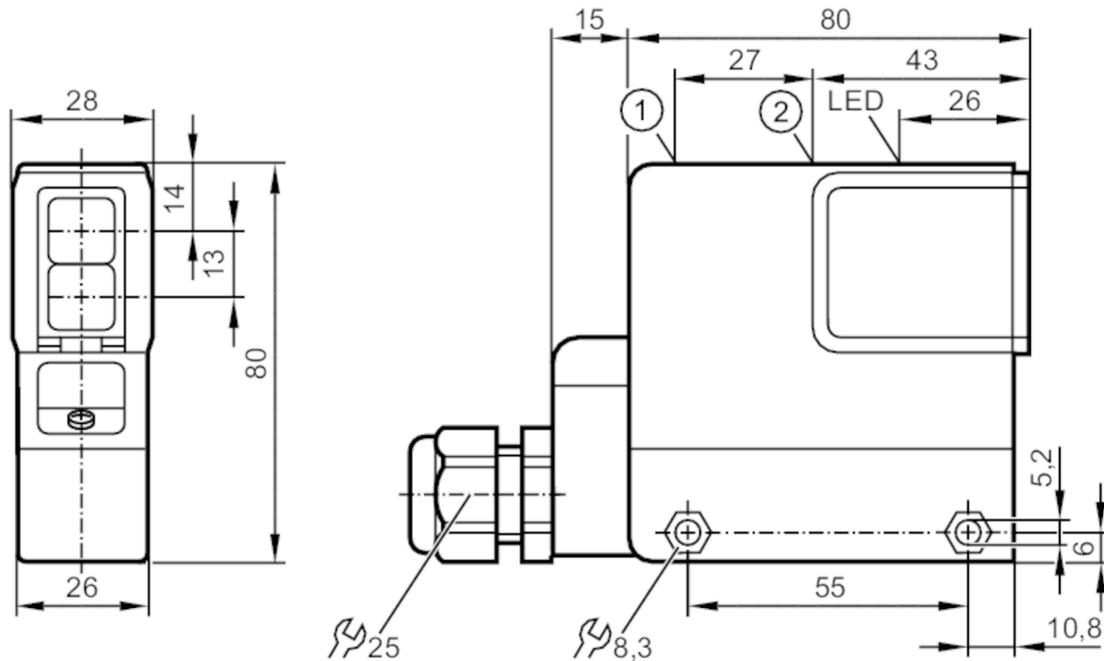


## Sistema de reflexión directa

OST-FNKG/T

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 potenciómetro para temporizador  
 2 potenciómetro para sensibilidad receptor situado en la lente superior  
 emisor situado en la lente inferior

## Características del producto

|             |                |
|-------------|----------------|
| Tipo de luz | luz infrarroja |
| Carcasa     | rectangular    |

## Campo de aplicación

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

## Datos eléctricos

|  |                |
|--|----------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10..55 DC      |
| Consumo de corriente [mA]                  | 30; ((24 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] | 250                                    |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 40                                     |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                     |

# OS5028



## Sistema de reflexión directa

OST-FNKG/T

|  |          |
|--|----------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada  |
| Resistente a sobrecargas                 | sí       |
| Temporización [s]                        | 0,01...5 |

### Rango de detección

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Alcance [mm]      | < 1000; (papel blanco 200 x 200 mm) |
| Alcance ajustable | sí                                  |

### Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado de protección       | IP 65    |

### Homologaciones / pruebas

|     |              |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Datos mecánicos

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Carcasa              | rectangular    |
| Dimensiones [mm]     | 80 x 28 x 95   |
| Materiales           | PPO modificado |
| Material de la lente | vidrio         |

### Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

### Accesorios

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Componentes incluidos | Escuadra de fijación: 1, E20210<br>destornillador |
|-----------------------|---|

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 7...13 mm

### Conexión

