

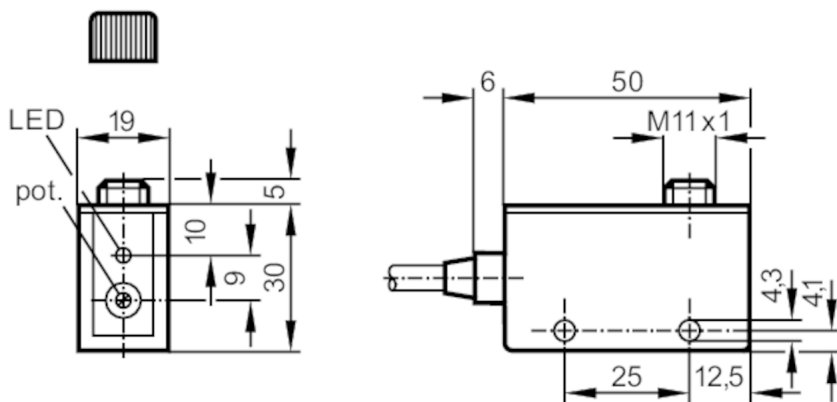
## Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OK5022

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



## Características del producto

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

## Datos eléctricos

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...50 DC     |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 30; ((24 V)) |
| Clase de protección                        | III            |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí             |
| Tipo de luz                                | luz roja       |
| Longitud de onda [nm]                      | 660            |

## Salidas

|                                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                                 |
| Función de salida                                               | modo luz / oscuridad; (programable) |
| 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]                               | 120                                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                                  |

## Rango de detección

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Alcance [m] | 0...0,12; (Barrera fotoeléctrica) |
|-------------|-----------------------------------|



## Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/6M

|                                   |        |                                                                                                                           |                   |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Alcance                           | [mm]   | 0...40; (Sistema de reflexión directa)                                                                                    |                   |
| Alcance ajustable                 |        | sí                                                                                                                        |                   |
| Condiciones ambientales           |        |                                                                                                                           |                   |
| Temperatura ambiente              | [°C]   | -25...60                                                                                                                  |                   |
| Grado de protección               |        | IP 65                                                                                                                     |                   |
| Homologaciones / pruebas          |        |                                                                                                                           |                   |
| CEM                               |        | EN 60947-5-2                                                                                                              |                   |
|                                   |        | EN 55011                                                                                                                  | clase B           |
| MTTF                              | [años] | 529                                                                                                                       |                   |
| Datos mecánicos                   |        |                                                                                                                           |                   |
| Carcasa                           |        | rectangular                                                                                                               |                   |
| Dimensiones                       | [mm]   | 50 x 19 x 35                                                                                                              |                   |
| Materiales                        |        | PPO modificado                                                                                                            |                   |
| Orientación de la óptica          |        | óptica lateral                                                                                                            |                   |
| Indicaciones / elementos de mando |        |                                                                                                                           |                   |
| Indicación                        |        | Estado de conmutación                                                                                                     | 1 x LED, amarillo |
| Accesorios                        |        |                                                                                                                           |                   |
| Componentes incluidos             |        | destornillador                                                                                                            |                   |
|                                   |        | tornillos de fijación: 2 x M4 x 25                                                                                        |                   |
|                                   |        | arandelas: 2                                                                                                              |                   |
|                                   |        | anillos elásticos: 2                                                                                                      |                   |
|                                   |        | Tuercas: 2                                                                                                                |                   |
| Notas                             |        |                                                                                                                           |                   |
| Notas                             |        | modo luz se corresponde con la función de salida "normalmente cerrado" en las fibras ópticas con sistema de barrera       |                   |
|                                   |        | se corresponde con la función de salida "normalmente abierto" en las fibras ópticas con sistema de reflexión directa      |                   |
|                                   |        | oscurecimiento se corresponde con la función de salida "normalmente abierto" en las fibras ópticas con sistema de barrera |                   |
|                                   |        | se corresponde con la función de salida "normalmente cerrado" en las fibras ópticas con sistema de reflexión directa      |                   |
| Cantidad por pack                 |        | 1 unid.                                                                                                                   |                   |



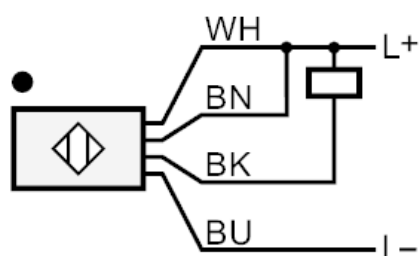
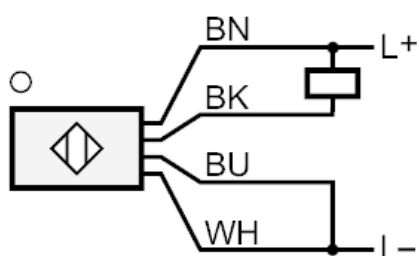
## Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/6M

### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

|      |        |
|------|--------|
| BN = | marrón |
| BU = | azul   |
| BK = | negro  |
| WH = | blanco |