

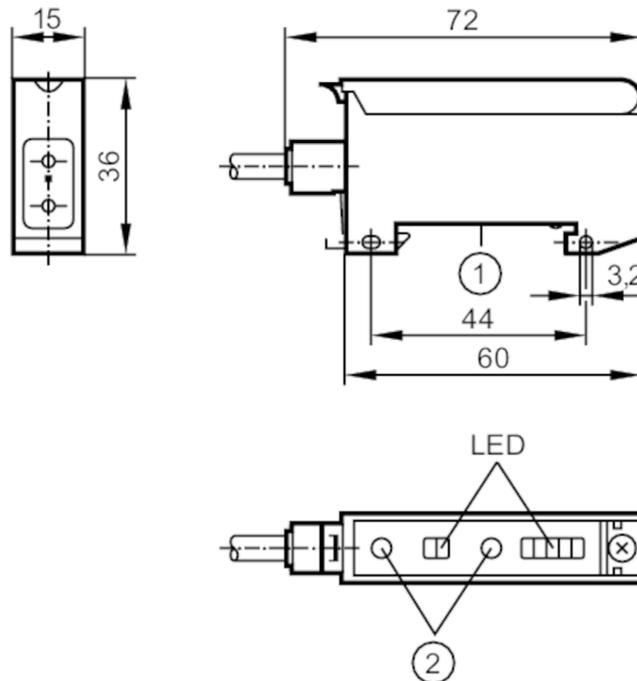
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos:

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



- 1 fijación sobre carril DIN  
2 botones de configuración

### Características del producto

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

### Datos eléctricos

|  |              |
|--|--------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC   |
| Consumo de corriente [mA]                  | 35; ((24 V)) |
| Clase de protección                        | II           |
| 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; (parametrizable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                                    |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                                    |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 500                                    |

# OB5020



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG

|  |         |
|--|---------|
| Protección contra cortocircuitos         | sí      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas                 | sí      |

### Rango de detección

|                   |  |
|-------------------|--|
| Alcance [m]       | 0...1; (Barrera fotoeléctrica)         |
| Alcance [mm]      | 0...50; (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 |

### Datos mecánicos

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Carcasa          | rectangular  |
| Dimensiones [mm] | 36 x 15 x 60 |
| Materiales       | \$3SGLWE     |

### Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|            | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |
|            | zona no segura        | 1 x LED, rojo     |

### 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.   |

# OB5020



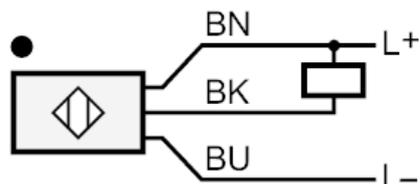
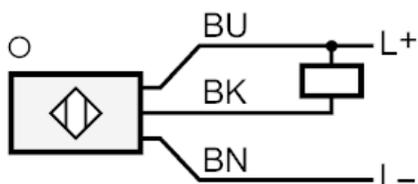
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro