



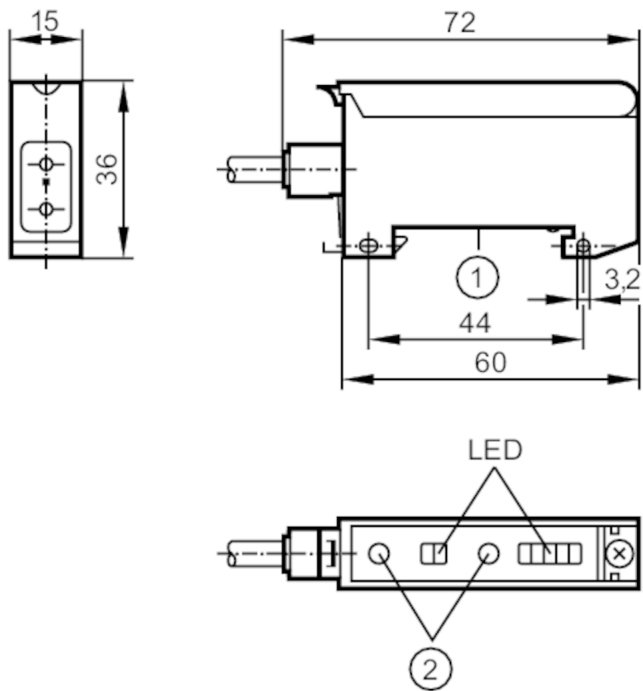
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OBF502

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                                                    | PNP                                    |
| 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                                    |



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG

|                                          |                                                                                                                                |                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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                                                                                                                   |                   |
| Datos mecánicos                          |                                                                                                                                |                   |
| Carcasa                                  | rectangular                                                                                                                    |                   |
| Dimensiones [mm]                         | 36 x 15 x 60                                                                                                                   |                   |
| Materiales                               | \$3SGLWE                                                                                                                       |                   |
| Indicaciones / elementos de mando        |                                                                                                                                |                   |
| Indicador                                | Estado de conmutación                                                                                                          | 1 x LED, amarillo |
|                                          | Disponibilidad                                                                                                                 | 1 x LED, verde    |
|                                          | Detección no segura                                                                                                            | 1 x LED, rojo     |
| Notas                                    |                                                                                                                                |                   |
| Notas                                    | conmutación con 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           |                   |
|                                          | Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus                                                                           |                   |
| Cantidad por pack                        | 1 unid.                                                                                                                        |                   |



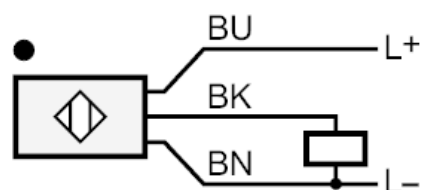
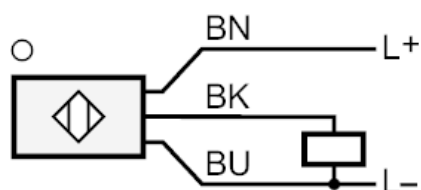
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG

### 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