

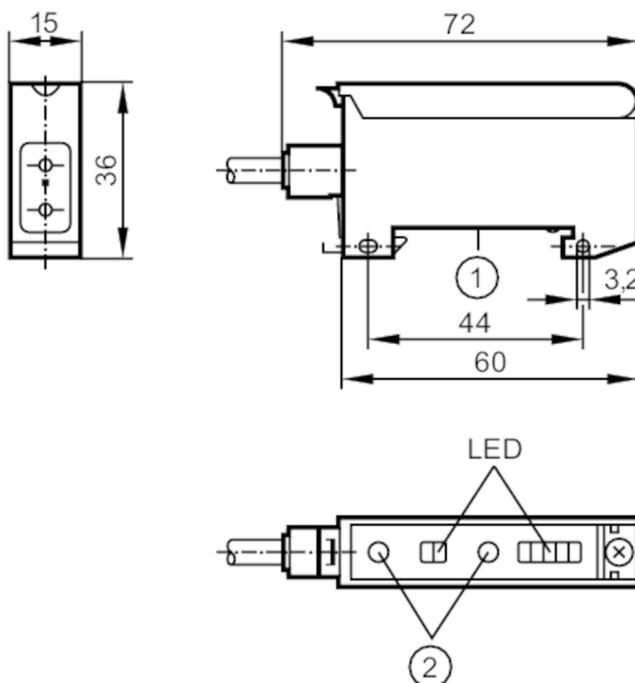
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T

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

### Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
---------	-------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	35; ((36 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
Salida de control	sí

# OB5011



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T

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]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Temporización	[s]	0,002...0,09

### Rango de detección

Alcance	[m]	0...1,2; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance	[mm]	0...70; (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

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Detección no segura	1 x LED, rojo
	Capacidad de reserva	4 x LED, verde

### 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
Cantidad por pack	1 unid.

# OB5011



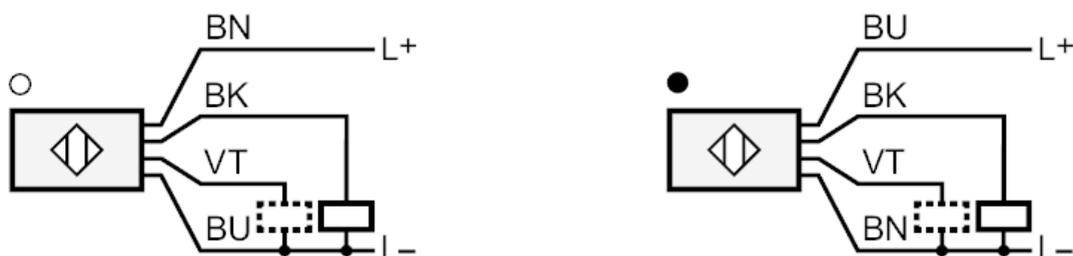
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



violeta                  Salida de control  
Colores de los hilos :  
BK =                    negro  
BN =                    marrón  
BU =                    azul  
VT =                    violeta

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

