

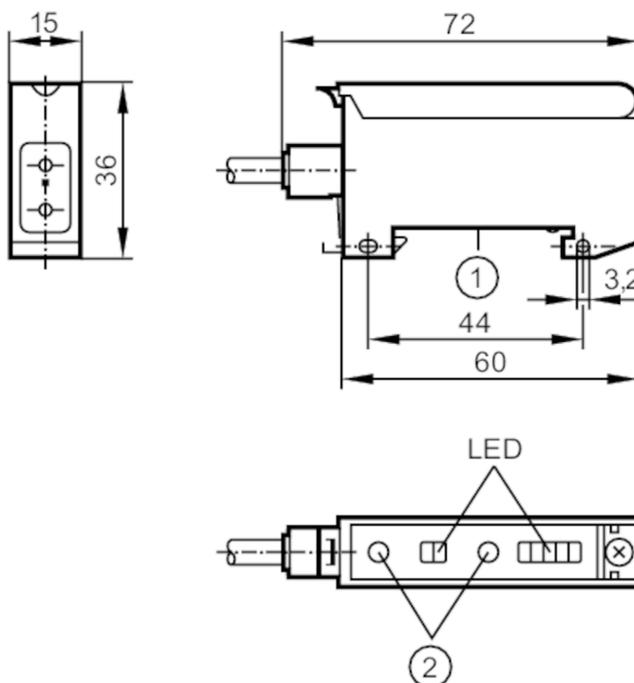
Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/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

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
-------------------------	-------------------------------------

Datos eléctricos

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

OB5012



Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/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		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	zona no segura	1 x LED, rojo
	Capacidad de reserva	4 x LED, verde

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.



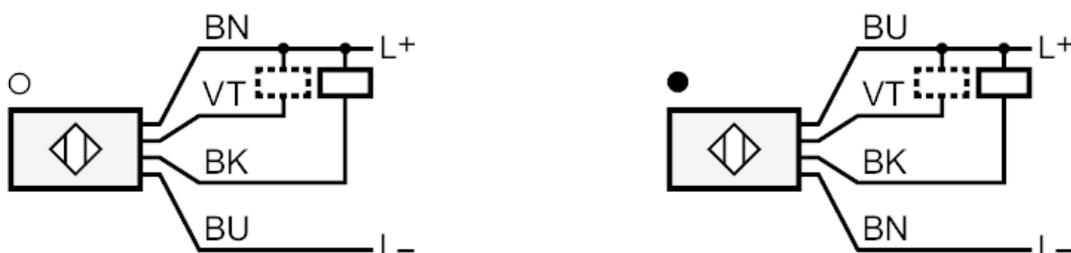
Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/T

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



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

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

