

OB5015



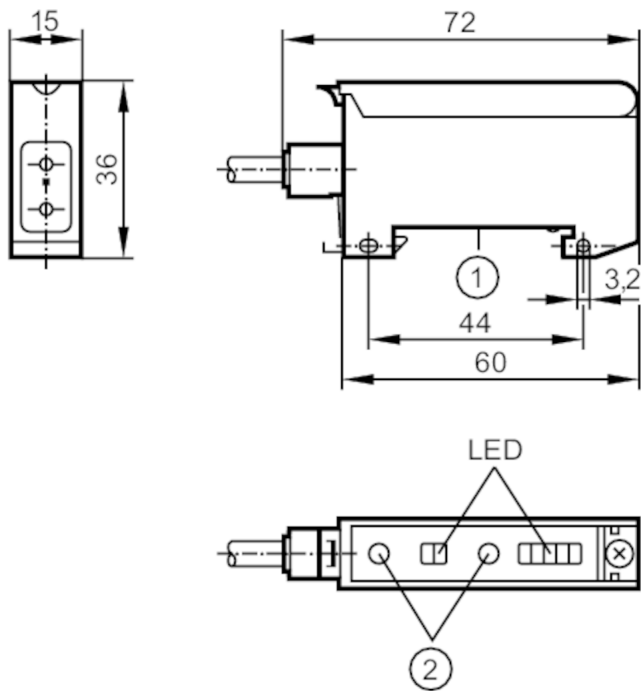
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T/TV=10MS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OB5011

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



Amplificador para fibra óptica

OB5015-00

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]	> 0,01; (fijo)
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.	

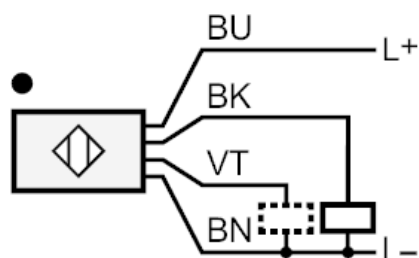
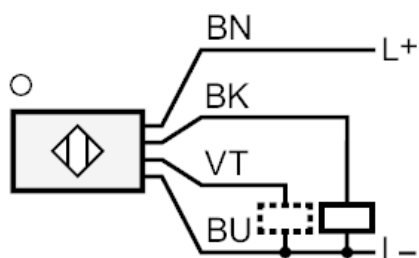
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T/TV=10MS

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



violeta

Salida de control
Colores de los hilos :

BK =

negro

BN =

marrón

BU =

azul

VT =

violeta