



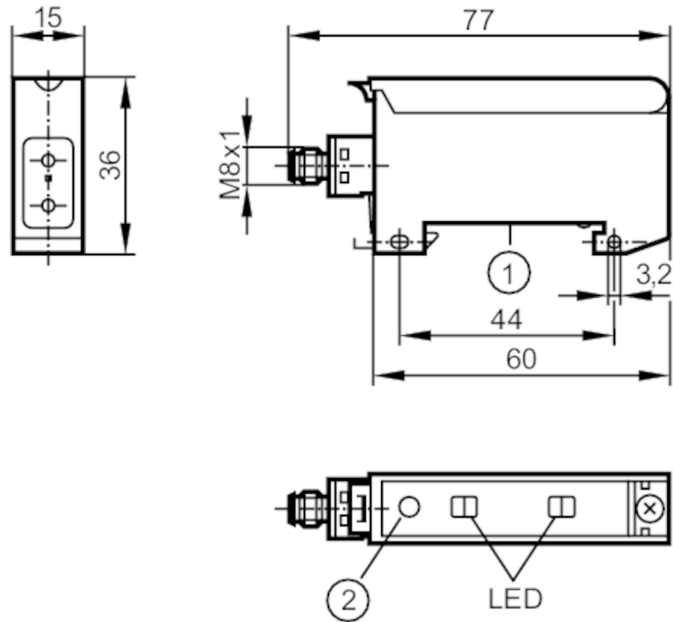
Amplificador para fibra óptica

OB5029-00

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OBF507

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		
Versión		Para fibras ópticas revestidas de metal FE/FT-50
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 35
Clase de protección		III
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/AS

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...150; (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	ABS
Material de la lente	PMMA

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
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
--------------------	--

Conector: 1 x M8; codificación: A



Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Conexión

