



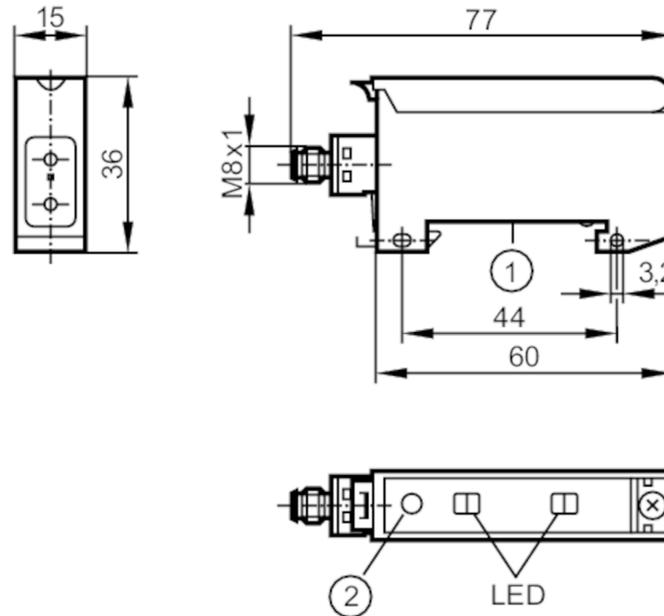
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

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		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	zona no segura	1 x LED, rojo

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.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



# OB5029



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

### Conexión

