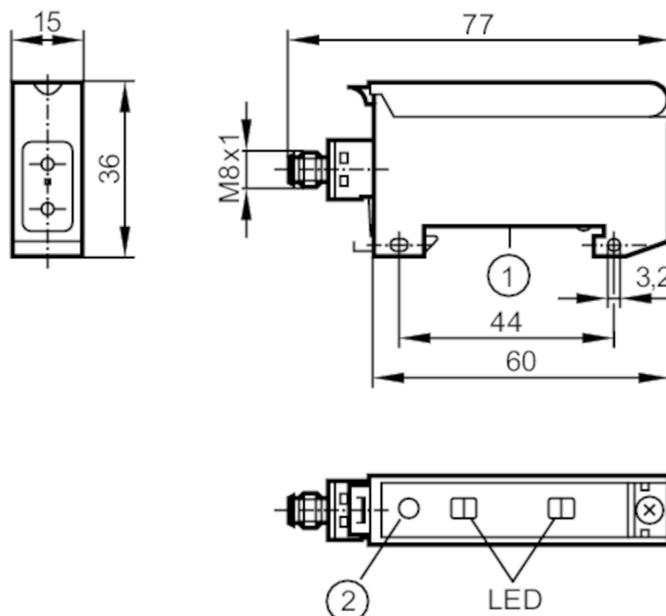




## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 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
Protección contra cortocircuitos	sí

# OB5031



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

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



# OB5031



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

### Conexión

