

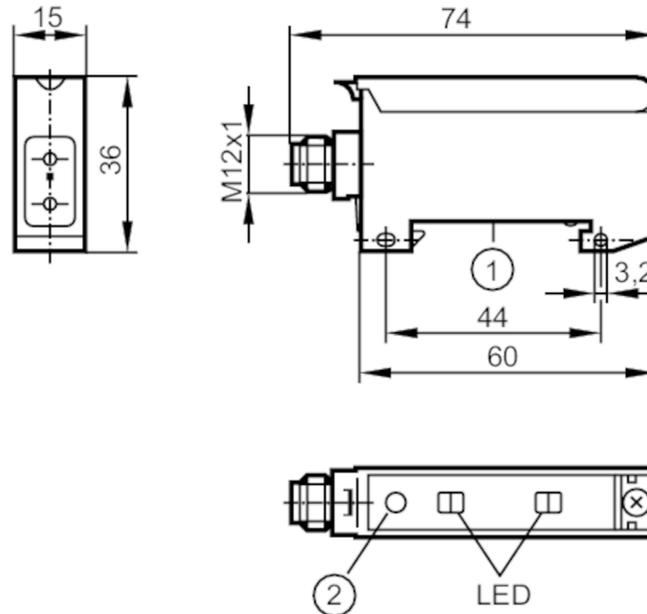
## Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OBF500

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 Fijación sobre carril DIN  
 2 Botones de configuración receptor situado en la lente superior emisor situado en la lente inferior

### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	35; ((24 V))
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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/US-100

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...50; (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	PPE modificado

### 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	<p>conmutación con luz se corresponde con la función de salida "normalmente cerrado" en las fibras ópticas con sistema de barrera</p> <p>se corresponde con la función de salida "normalmente abierto" en las fibras ópticas con sistema de reflexión directa</p> <p>oscurecimiento se corresponde con la función de salida "normalmente abierto" en las fibras ópticas con sistema de barrera</p> <p>se corresponde con la función de salida "normalmente cerrado" en las fibras ópticas con sistema de reflexión directa</p> <p>Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus</p>
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



# OB5022



## Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/US-100

### Conexión

