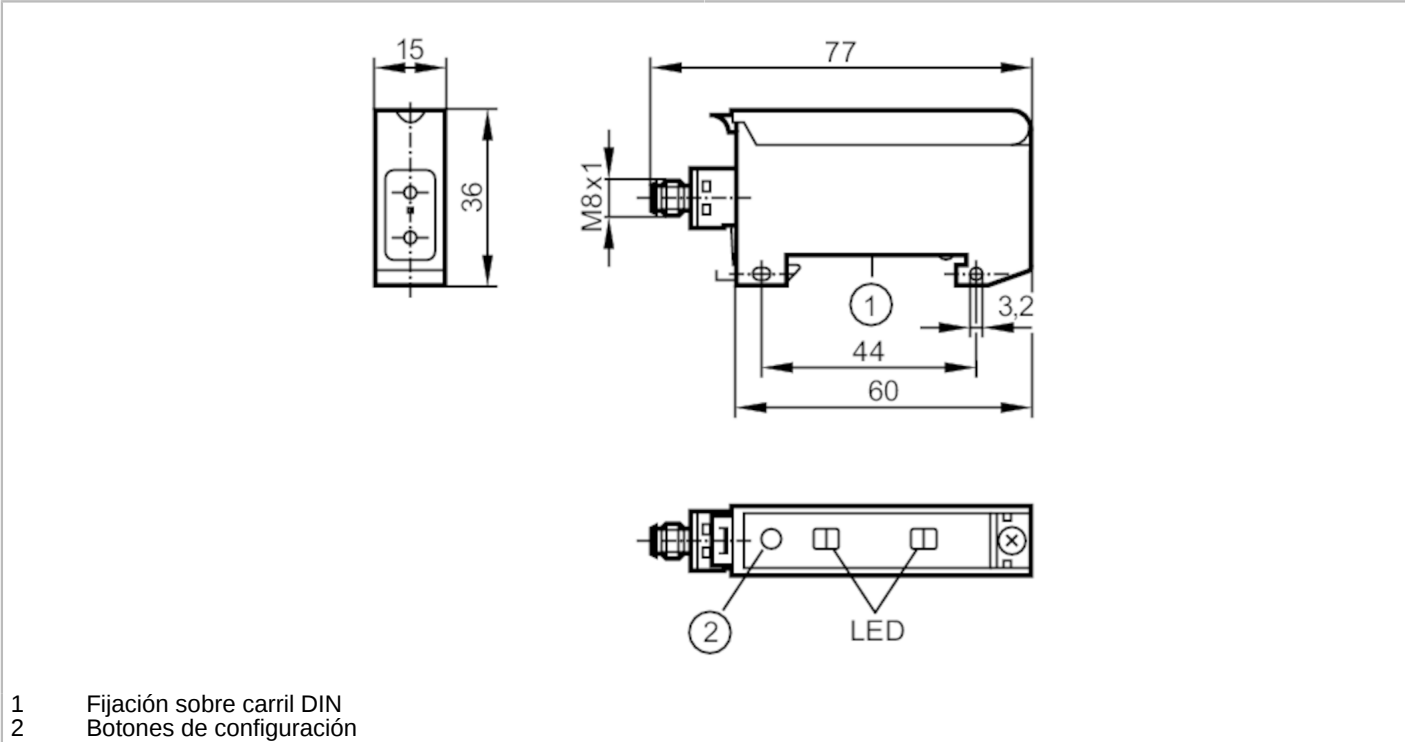




Amplificador para fibra óptica

OB5031-AS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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



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

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

OB5-FPKG/AS

Conexión

