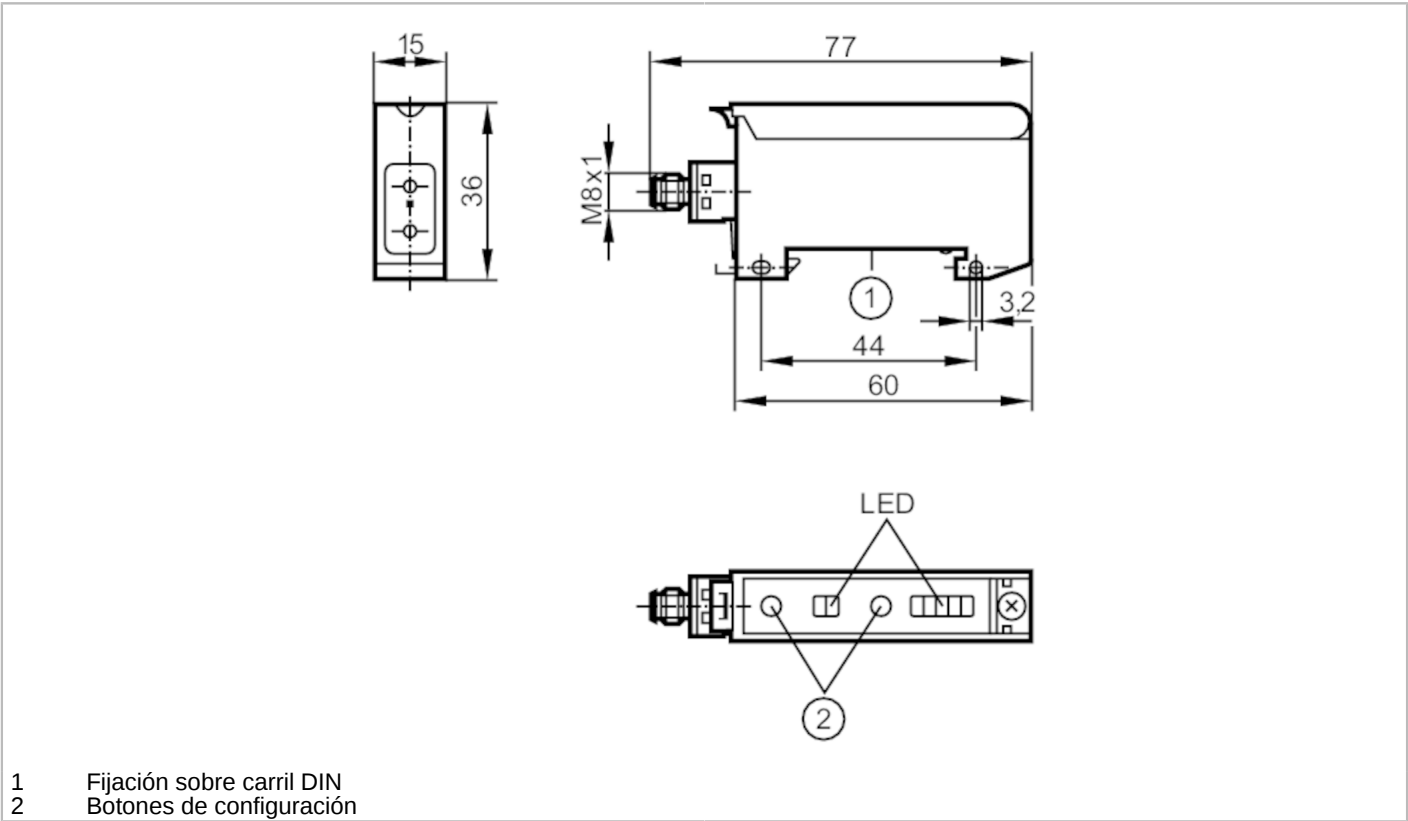


OBF506



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/AS



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Versión		Amplificadores para fibras ópticas de vidrio, Para fibras ópticas revestidas de metal, FE/FT-50
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 50
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN; (Detección automática de carga PNP/NPN)
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/TIAS

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Temporización	[s]	0,001...0,09
Rango de detección		
Alcance	[m]	0...0,4; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance	[mm]	0...40; (Sistema de reflexión directa)
Configuración de fábrica		oscurecimiento
		Alcance: 0...400 mm
		Alcance: 0...40 mm
Alcance ajustable		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	860
Datos mecánicos		
Peso	[g]	47,8
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	36 x 15 x 60
Materiales		PPE modificado
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Detección no segura	1 x LED, rojo
	Capacidad de reserva	4 x LED, verde
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.	

OBF506



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A

