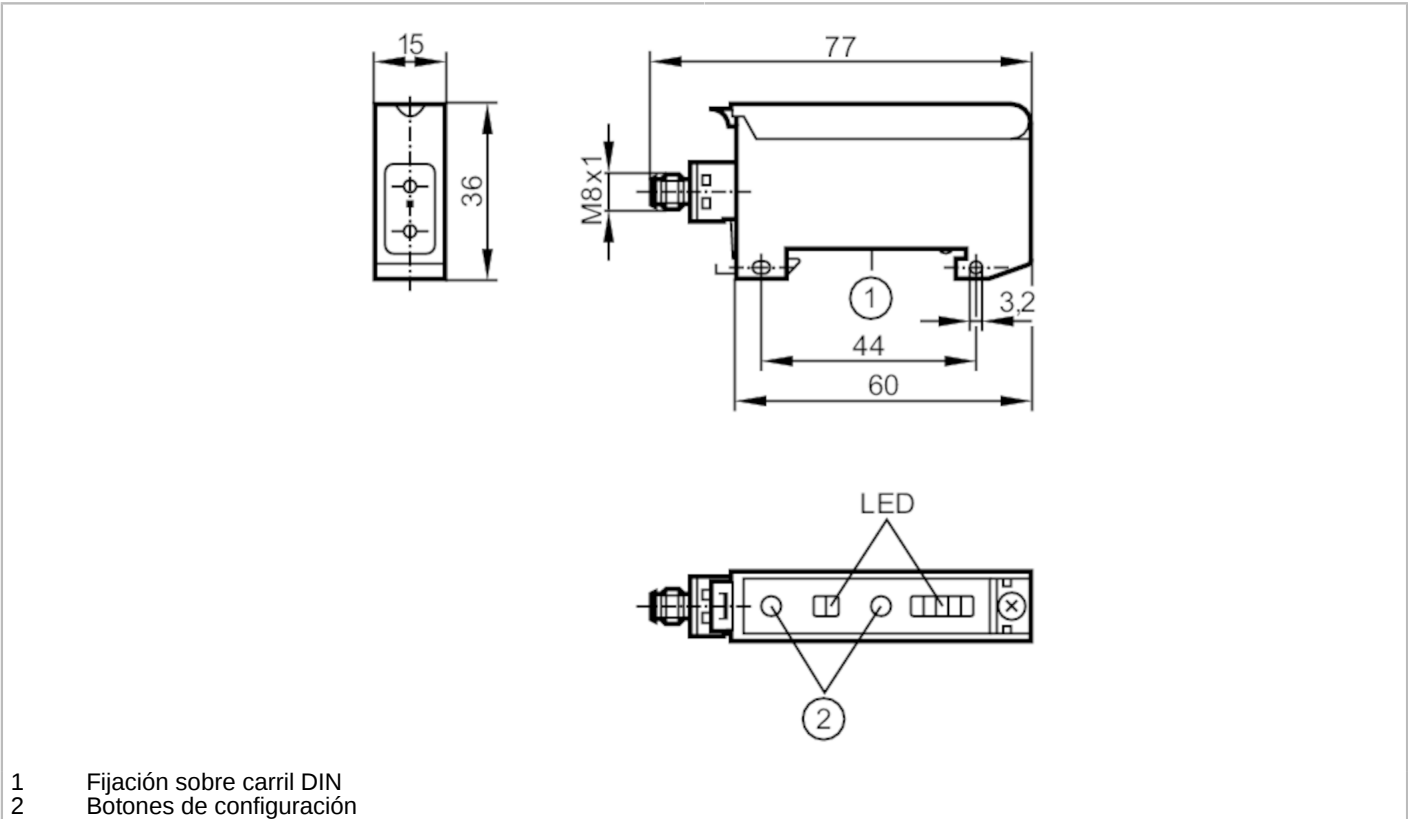


OBF507



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/AS



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
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 roja
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
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/TIAS

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...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	
MTTF [años]	837	
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.	

Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A

