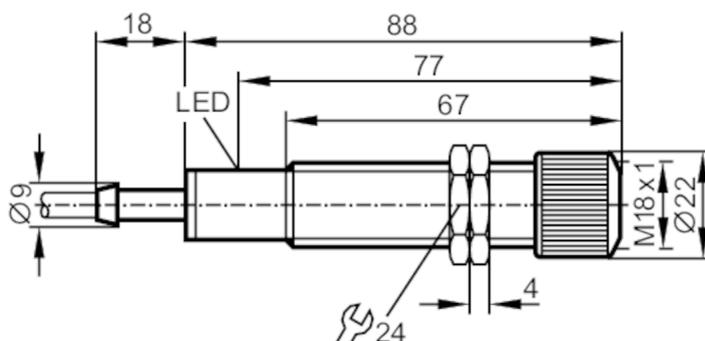


## Amplificador para fibra óptica

OGF-HBOA/90-250V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca

## Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...250 AC/DC
Clase de protección		II
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

## Salidas

Función de salida		conmutación con luz
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	9,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	9,5
Corriente de salida mínima	[mA]	10
Corriente residual máx.	[mA]	5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	50
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	70
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

## Rango de detección

Alcance	[m]	0...0,08; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance	[mm]	0...15; (Sistema de reflexión directa)

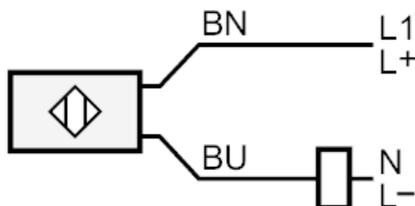
# OG0015



## Amplificador para fibra óptica

OGF-HBOA/90-250V

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 88
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
		Tuerca
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	
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Conexión		



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul