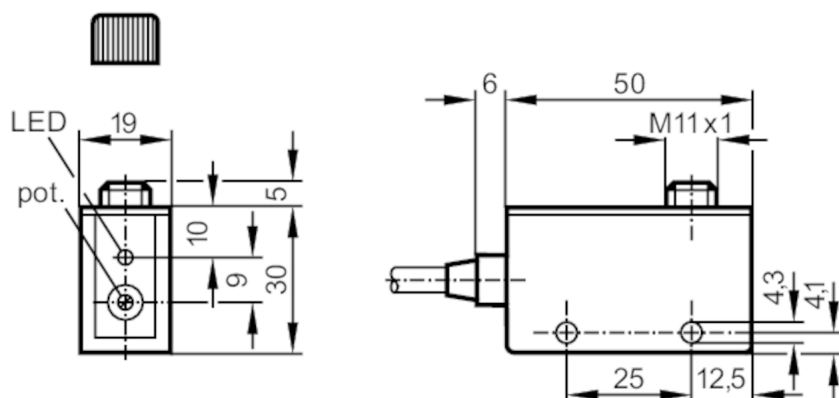




Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	30; ((24 V))
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; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	120
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [m]	0...0,12; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance [mm]	0...40; (Sistema de reflexión directa)
Alcance ajustable	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
---------------------------	----------



Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG

Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	529	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	150	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	50 x 19 x 35	
Materiales		PPO modificado	
Orientación de la óptica		óptica lateral	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación	Estado de conmutación		1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		destornillador	
		tornillos de fijación: 2 x M4 x 25	
		arandelas: 2	
		anillos elásticos: 2	
		Tuercas: 2	
Notas			
Notas		modo 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.	



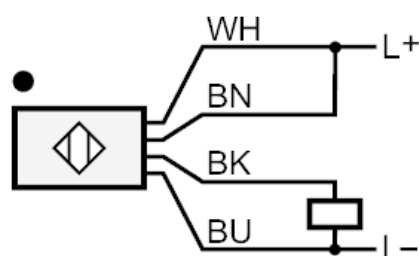
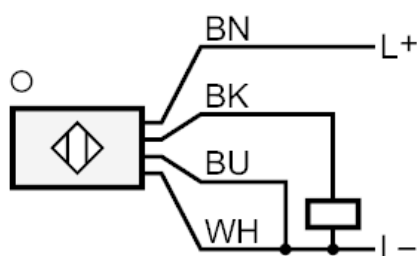
Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco