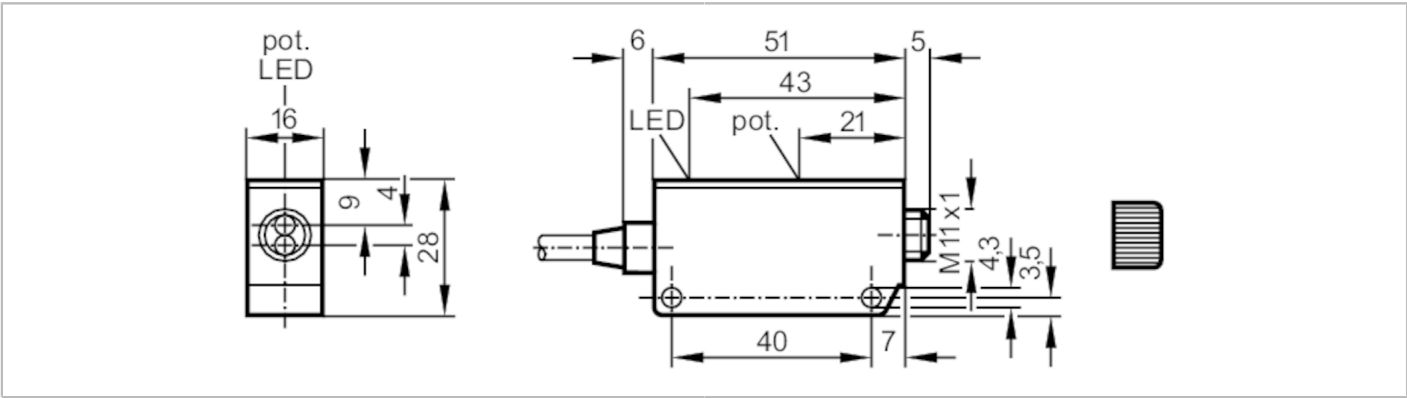




Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG



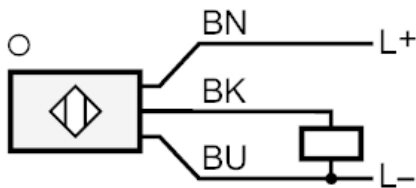
Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	35; ((24 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		conmutación con luz
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]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[m]	< 0,12; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance	[mm]	< 40; (Sistema de reflexión directa)
Alcance ajustable		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65



Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	653
Datos mecánicos		
Peso	[g]	152
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 16 x 56
Materiales		PPO modificado
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20211	
	destornillador	
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; 3 x 0,34 mm²		
Conexión		



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

