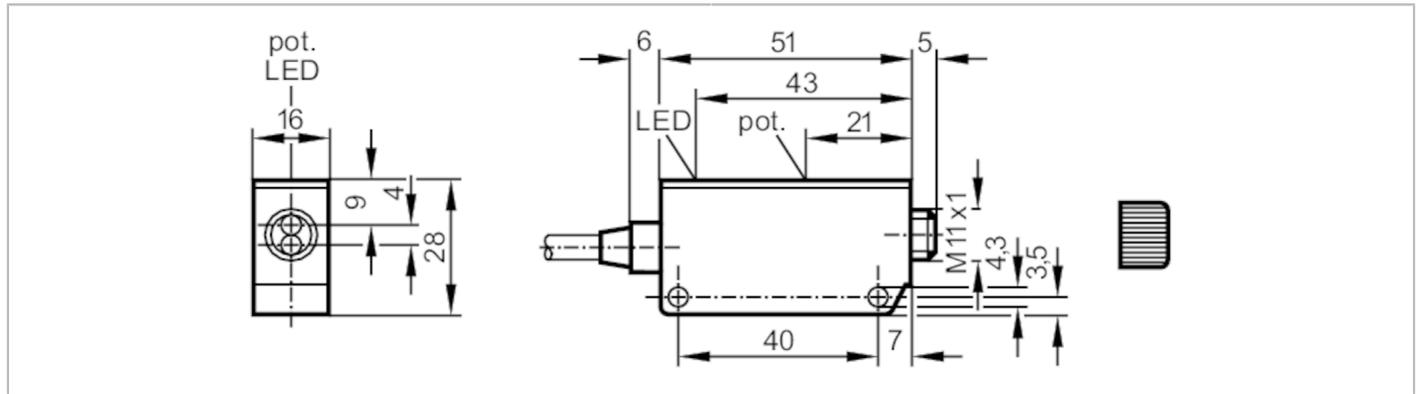


Amplificador para fibra óptica

OUF-DPKG



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		oscurecimiento
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

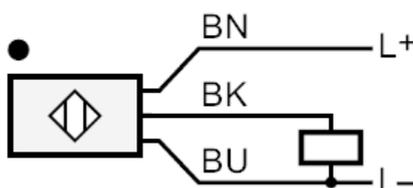
OU5002



Amplificador para fibra óptica

OUF-DPKG

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	583
Datos mecánicos		
Peso	[g]	151,5
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	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.	
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
BK = negro



Amplificador para fibra óptica

OUF-DPKG

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

