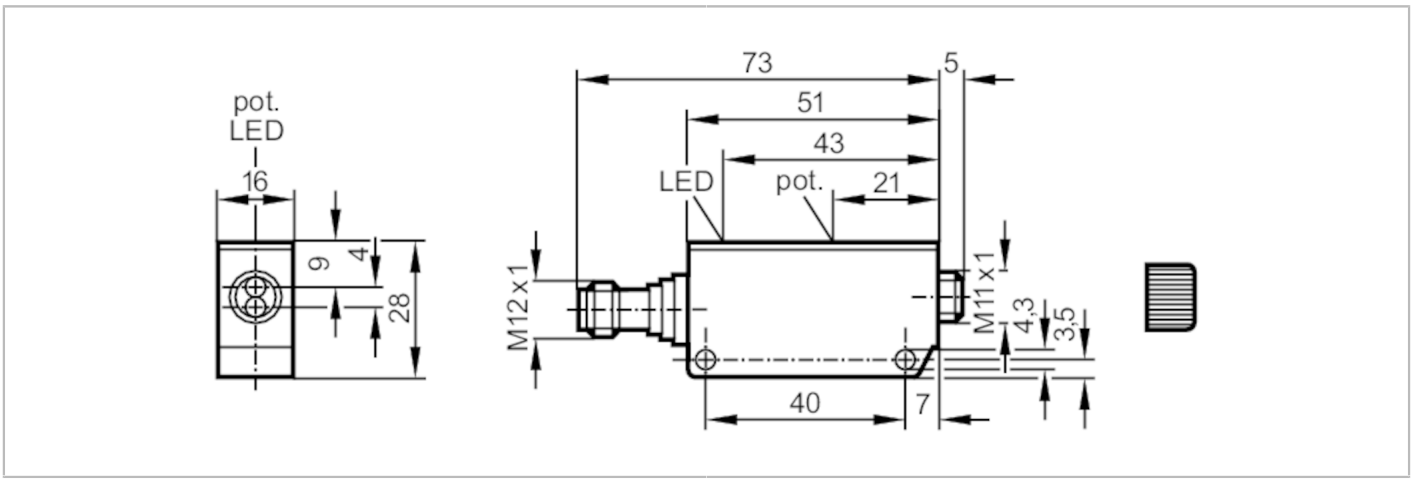
OU5087

Amplificador para fibra óptica

OUF-HNKG/US-100-DNS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...50 DC
Consumo de corriente	[mA]	35; ((24 V))
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		NPN
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...0,12; (Barrera fotoélectrica)
Alcance	[mm]	0...40; (Sistema de reflexión directa)
Alcance ajustable		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80

OU5087

Amplificador para fibra óptica

OUF-HNKG/US-100-DNS

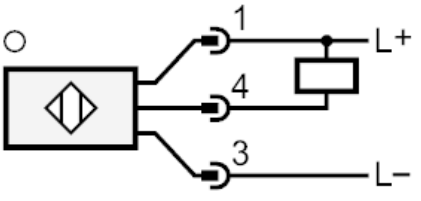
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Peso [g]		0,075
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		28 x 16 x 56
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
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

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



OU5087

Amplificador para fibra óptica

OUF-HNKG/US-100-DNS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

