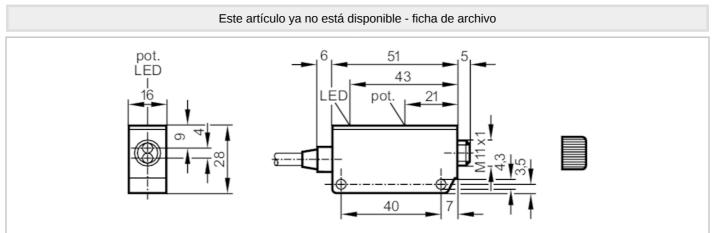
OU5003

Amplificador para fibra óptica







Características del producto)		
Tipo de luz		luz infrarroja	
Carcasa		rectangular	
Datos eléctricos			
Tensión de alimentación	[V]	1055 DC	
Consumo de corriente	[mA]	35; ((24 V))	
Clase de protección		II	
Protección contra inversiones de polaridad		sí	
Tipo de luz	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]	< 0,12; (Barrera fotoélectrica)	
Alcance	[mm]	< 40; (Sistema de reflexión directa)	
Alcance ajustable		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-2580	
Grado de protección		IP 65	

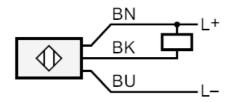
OU5003

Amplificador para fibra óptica





Homologaciones / pruebas					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	clase B		
Datos mecánicos					
Peso	[g]	0,151			
Carcasa		rectangular			
Dimensiones	[mm]	28 x 16 x 56			
Materiales		PPO modificado			
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 mm ²					
Conexión					



Colores de los hilos :

BN = marrón BU = azulBK = negro

OU5003

Amplificador para fibra óptica





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

