CE

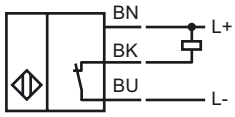
Referencia de pedido

NBB1,5-F79-E1-0,5M

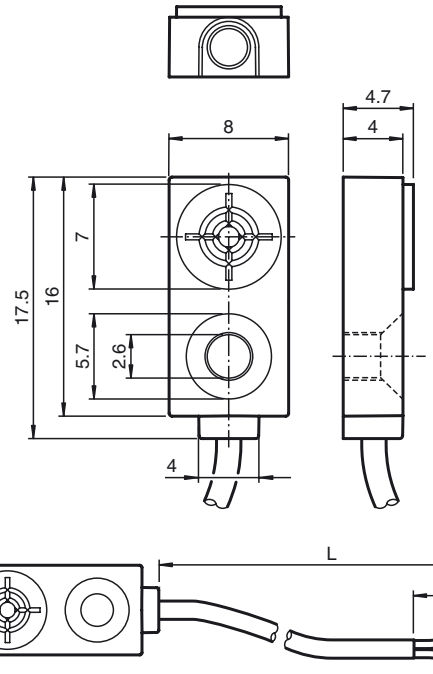
Características

- **1,5 mm enrasado**
- **3 hilos CC**

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función del elemento de conmutación		NPN N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n		1,5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada s_a		0 ... 1,215 mm
Factor de reducción r_{Al}		0,3
Factor de reducción r_{Cu}		0,2
Factor de reducción $r_{1.4305}$		0,7
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1200 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 1,5 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	≤ 10 µA
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Datos característicos de seguridad funcional		
$MTTF_d$		3910 a
Duración de servicio (T_M)		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 500 mm
Sección transversal		3 x 0,09 mm^2
Material de la carcasa		PA
Superficie frontal		PA
Tipo de protección		IP67
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con estándar		
Estándar		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizaciones y Certificados		
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

Fecha de publicación: 2011-10-05 13:46 Fecha de edición: 2011-10-05 224007_spa.xml

Se reserva el derecho a realizar cambios oportunos que supongan mejoras técnicas
Copyright Pepperl+Fuchs