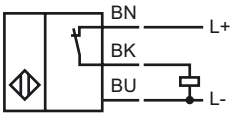
Referencia de pedido

NBB8-F33-E3

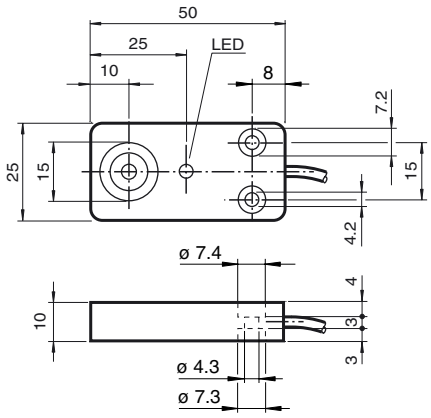
Características

- **8 mm enrasado**
- **3 hilos CC**

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función del elemento de conmutación		PNP N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n		8 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada s_a		0 ... 6,48 mm
Factor de reducción r_{Al}		0,3
Factor de reducción r_{Cu}		0,2
Factor de reducción $r_{1.4305}$		0,6
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 350 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,1 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA
Indicación del estado de conmutación		LED amarillo
Datos característicos de seguridad funcional		
$MTTF_d$		1140 a
Duración de servicio (T_M)		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		0,34 mm^2
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Tipo de protección		IP67
Nota		par de apriete: 5 Nm
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con estándar		
Estándar		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Fecha de publicación: 2011-07-22 15:53 Fecha de edición: 2011-07-22 200043_spa.xml

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