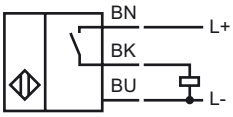
Referencia de pedido

NBB2-8GM50-E2-5M

Características

- **Rango de conmutación elevado**
- **Tipo de protección IP67**

Conexión

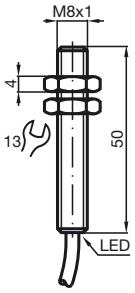


Accesorios

BF 8
Brida de fijación, 8 mm

EXG-08
Soporte de montaje rápido con tope fijo

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función del elemento de conmutación		PNP N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n		2 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada s_a		0 ... 1,62 mm
Factor de reducción r_{Al}		0,45
Factor de reducción r_{Cu}		0,35
Factor de reducción r_{V2A}		0,75
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1500 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 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 µA
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Datos característicos de seguridad funcional		
$MTTF_d$		2730 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 , 5 m
Sección transversal		0,14 mm^2
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		LCP
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 UL		cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

Fecha de publicación: 2010-11-16 11:10 Fecha de edición: 2010-11-19 089640_SPA.xml