



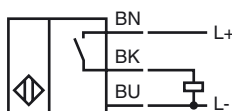
Referencia de pedido

NMB3-8GM50-E2

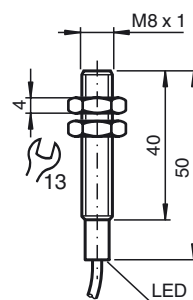
Características

- Superficie activa acero inoxidable
- 3 mm enrasado
- Rango de conmutación elevado

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,43 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,8	
Factor de reducción r_{S137}	1	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 360 Hz
Histéresis	H	5 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad	si	
Protección contra cortocircuito	si	
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo	I_L	≤ 100 mA
Consumo de corriente		≤ 10 mA
Corriente residual	I_r	≤ 10 μ A

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED rojo: Salida
-----------------------	------------------

Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----------	---

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
----------------------	-----------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR, 2 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización 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.