



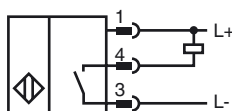
Referencia de pedido

NMB3-8GM50-E0-V3

Características

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

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accesorios

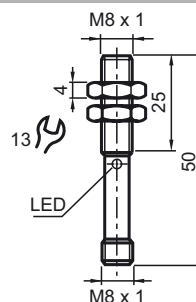
V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	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 $r_{1.4301}$	0,7	

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	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 100 mA
Corriente residual I_r	0 ... 10 μ A tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío I_0	≤ 10 mA
Indicación del estado de conmutación	LED, rojo

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M8 x 1 , 3 polos
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.