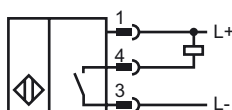


**Referencia de pedido**

NJ2-8GM50-E-V3

Características

- Serie estándar
- 2 mm no enrasado

Conexión**Pinout**

Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accesorios**V3-WM**

Conector macho

V3-GM-2M-PUR

Conector macho

BF 8

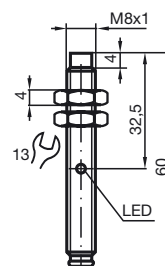
Brida de fijación

V3-GM

Conector macho

V3-WM-2M-PUR

Conector macho

Dimensiones**Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,42	
Factor de reducción r_{Cu}	0,4	
Factor de reducción r_{V2A}	0,77	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 3000 Hz
Histéresis	H	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,6$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Conformidad con estándar

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	conector V3
Sección transversal	-
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

Autorizaciones y Certificados

Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
------------------	--