



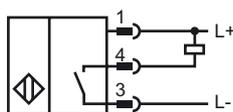
## Referencia de pedido

NJ2-8GM40-E0-V3

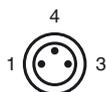
## Características

- 2 mm no enrasado

## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Accesorios

### V3-WM

### V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

### BF 8

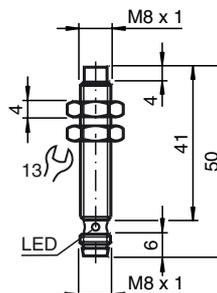
Brida de fijación, 8 mm

### V3-GM

### 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 $s_n$	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,3	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,7	

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 1500 Hz
Histéresis $H$	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 100 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	0 mA
Corriente residual $I_r$	$\leq 0,1$ mA
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M8 x 1, 3 polos
Superficie frontal	PBT
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	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)