



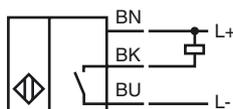
## Referencia de pedido

NJ1,5-8GM40-E0

## Características

- 1,5 mm enrasado

## Conexión



## Accesorios

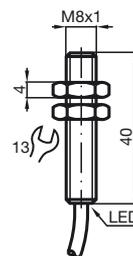
### EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

### BF 8

Brida de fijación, 8 mm

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,215 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,25	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,15	
Factor de reducción $r_{1,4305}$	0,6	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 2500 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	Cable PUR , 2 m
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
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	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)