









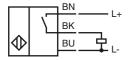
# Referencia de pedido

NJ1,5-8GM40-E2

#### Características

1,5 mm enrasado

#### Conexión



## **Accesorios**

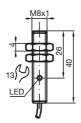
BF 8

Brida de fijación, 8 mm

EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

**Dimensiones** 



## **Datos técnicos**

Datos	genera	les
-------	--------	-----

	•						
l	Función del elemento de conmutación	1	PNP	N.A.			
ı	Distancia de conmutación de medición s <sub>n</sub>		1,5 mm				
ı	Instalación		enrasado				
l	Polaridad de salida		CC				
ı	Distancia de conmutación asegurada s	sa	0 1,215	mm			
ı	Factor de reducción r <sub>Al</sub>		0,25				
l			0,2				
l	Factor de reducción r <sub>1.4301</sub>		0,7				
l	Datos característicos						
l	Tensión de trabajo U	В	10 60 V				
l	Frecuencia de conmutación f		0 500 H	Z			
l	Histéresis H		típ. 5%				
l	Protección contra la inversión de polar	protegido					
l	Protección contra cortocircuito		sincronizad	do			
ı	Caída de tensión U	u	≤ 3 V				
l	Corriente de trabajo I <sub>L</sub>		0 100 m	A			
l	Corriente residual I <sub>r</sub>		≤ 10 μA				
l	Corriente en vacío I <sub>0</sub>		≤ 15 mA				
ı	Indicación del estado de conmutación		LED, amar	illo			

## Datos característicos de seguridad funcio-

MTTF<sub>d</sub>
Duración de servicio (T<sub>M</sub>)
Factor de cobertura de diagnóstico (DC) 2190 a 20 a 0 %

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Datos mecánicos

Cable PUR , 2 m  $0,14~\text{mm}^2$ Tipo de conexión Sección transversal Superficie frontal LCP Tipo de protección IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar

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

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL cULus Listed, General Purpose Autorización CSA cCSAus Listed, General Purpose

Autorización CCC Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

www.pepperl-fuchs.com