









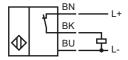
# Referencia de pedido

## NJ2-12GM40-E3

### Características

· 2 mm enrasado

#### Conexión



# **Accesorios**

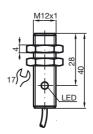
BF 12

Brida de fijación, 12 mm

EXG-12

Soporte de montaje rápido con tope fijo

# **Dimensiones**



# **Datos técnicos**

Datos	general	les
-------	---------	-----

	9								
	Función del elemento de conmutacion	ón	PNP	N.C.					
	Distancia de conmutación de medici	ión s <sub>n</sub>	2 mm						
	Instalación		enras	ado					
	Polaridad de salida		CC						
	Distancia de conmutación asegurado	a s <sub>a</sub>	0 1	,62 mm					
	Factor de reducción r <sub>Al</sub>		0,23						
Factor de reducción r <sub>Cu</sub>									
	Factor de reducción r <sub>1,4301</sub>								
Datos característicos									
	Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	10	60 V					
	Frecuencia de conmutación	f	0 3	000 Hz					
	Histéresis	Н	1 1	0 tip. 3 %					
	Protección contra la inversión de pol	laridad	proteg	gido					
	Protección contra cortocircuito		sincro	nizado					
	Caída de tensión	U <sub>d</sub>	≤ 3 V						
	Corriente de trabajo	IL.	0 2	00 mA					
	Corriente en vacío	I <sub>0</sub>	≤ 15 r	nΑ					
	Indicación del estado de conmutació	ón	LED,	amarillo					
	Condiciones ambientales								
ı	Tamparatura ambianta		25	70 °C ( 12	, ,	150 °E\			

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

#### Datos mecánicos

Cable PUR , 2 m 0,34 mm<sup>2</sup> Tipo de conexión Sección transversal Material de la carcasa Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 Superficie frontal PBT

IP67

#### Tipo de protección Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar

EN 60947-5-2:2007 Estándar 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)

Fecha de publicación: 2011-07-08 13:39 Fecha de edición: 2012-02-03 086384\_spa.xml

www.pepperl-fuchs.com