







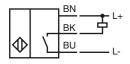
## Referencia de pedido

## NJ2-12GK40-E

#### Características

· 2 mm enrasado

## Conexión



## **Accesorios**

BF 12

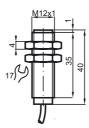
Brida de fijación, 12 mm

## **Dimensiones**

# Copyright Pepperl+Fuchs Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com







## **Datos técnicos**

Datos gener	ales
-------------	------

	Función del elemento de conmutaci	ón	NPN	N.A.		
Distancia de conmutación de medición s <sub>n</sub>		2 mm				
	Instalación		enrasado			
	Polaridad de salida		CC			
	Distancia de conmutación asegurado	la s <sub>a</sub>	0 1,62 n	nm		
	Factor de reducción r <sub>Al</sub>		0,15			
	Factor de reducción r <sub>Cu</sub>		0,1			
	Factor de reducción r <sub>1.4305</sub>		0,65			
	Datos característicos					
	Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	10 60 V			
	Frecuencia de conmutación	f	0 3000 l	Hz		
	Histéresis	Н	1 10 tip	. 3 %		
	Protección contra la inversión de po	laridad				
	Protección contra cortocircuito		sincroniza	do		
	Caída de tensión	$U_d$	≤ 3 V			
	Corriente de trabajo	IL.	0 200 m	ıA		
	Corriente en vacío	I <sub>0</sub>	≤ 15 mA			
	Condiciones ambientales					
	Temperatura ambiente		-25 70 °	C (-13 158 °F)		
	Temperatura de almacenaje		-40 85 °	C (-40 185 °F)		
	Datos mecánicos					
	Tipo do conovión		Cable PH	2 2 m		

Tipo de conexión	Cable PUR, 2 m
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tino de protección	IP68

#### Conformidad con Normas y Directivas

#### Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2:2007
	IEC 60047 F 0:0007

## Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

www.pepperl-fuchs.com