

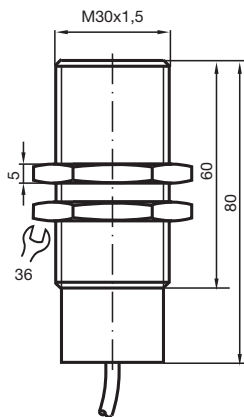


# Sensor inductivo NBB15-30GK-WS

■ Serie base



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	15 mm
Instalación		casi enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción $r_{AI}$		0,43
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,41
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,82
Tipo de salida		2-hilos

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	20 ... 250 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 25 Hz

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 802845\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

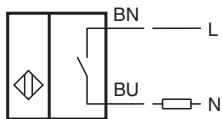
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

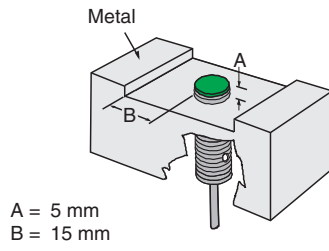
Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra cortocircuito		no
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 8 \text{ V}$
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corriente de trabajo	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 1,5 mA tip.
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq 20 \text{ ms}$
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68
Nota		1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U_{es}$ es 80...253 V Fusible protector del aparato $\leq 0,3 \text{ A}$ (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

## Conexión



## Montaje

### Condiciones de montaje



## Accesorios

	<p><b>BF 30</b></p>	<p>Brida de fijación, 30 mm</p>
--	---------------------	---------------------------------