

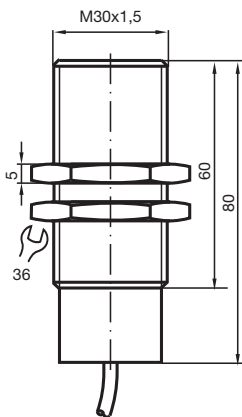


# Induktiver Sensor NBB15-30GK-WS

■ Basisreihe



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	$s_n$	15 mm
Einbau		quasi bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,43
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,41
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,82
Ausgangsart		2-Draht

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 25 Hz

Veröffentlichungsdatum: 2020-12-10 Ausgabedatum: 2020-12-10 Dateiname: 802845\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

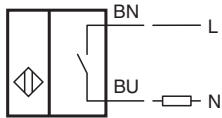
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Technische Daten

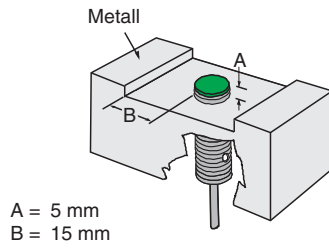
Hysterese	H	typ. 5 %
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 8$ V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Betriebsstrom	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1,5 mA typ.
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 20$ ms
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>		
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>		
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschlussart		Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt		0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		PBT
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP68
Hinweis		1) Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung $U_b$ 80...253 V Geräteschutzsicherung $\leq 0,3$ A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

## Anschluss



## Montage

### Einbaubedingungen



## Zubehör

	<b>BF 30</b>	Befestigungsflansch, 30 mm
--	--------------	----------------------------