

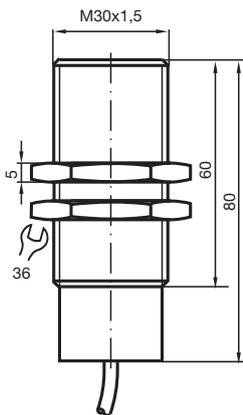


Induktiver Sensor NBB15-30GK-WS

■ 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

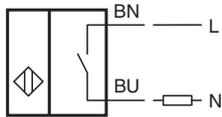
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

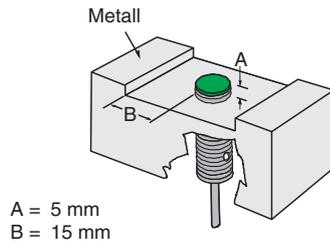
Hysterese	H	typ. 5 %
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	U_d	≤ 8 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Betriebsstrom	I_L	1,5 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 1,5 mA typ.
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 20 ms
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt		0,75 mm ²
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

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

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