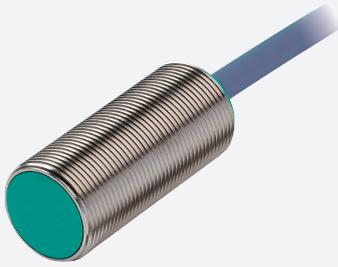


Induktiver Analogsensor

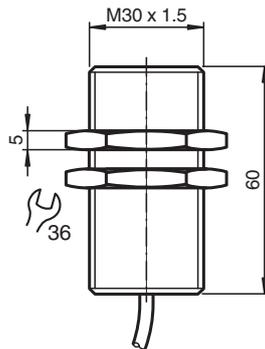
NBB8-30GM60-I3



- Induktive Analoggeber
- Ausgang 0 mA ... 20 mA
- Bündig einbaubar



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten			
Ausgangstyp		Analog-Stromausgang	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Messbereich		3 ... 8 mm	
Ausgangsart		3-Draht	
Kenndaten			
Betriebsspannung	U_B	15 ... 30 V DC	
Reproduzierbarkeit		0 ... 200 μ m	
Erholzeit		1 ... 10 ms typ. 5 ms	
Leerlaufstrom	I_0	≤ 12 mA	
Analogausgang			
Ausgangstyp		0 ... 20 mA	
Steilheit der Ausgangskennlinie		4 mA / mm	
Linearitätsfehler		$\leq \pm 5$ % vom Endwert	
Lastwiderstand		$\leq 500 \Omega$	
Stromsteilheit			

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-30 Ausgabedatum: 2022-06-30 Dateiname: 282837_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

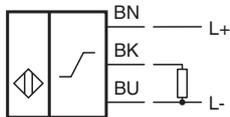
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

0 ... 20 mA	≤ 50 A/s
20 ... 0 mA	≤ 20 A/s
Temperaturdrift	≤ ± 0,15 %/K vom Messwert
Restwelligkeit	± 125 µA
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Kabel	
Kabeldurchmesser	6,4 mm ± 0,2 mm
Biegeradius	> 10 x Kabeldurchmesser

Anschluss



Zubehör

	BF 30	Befestigungsflansch, 30 mm
---	--------------	----------------------------

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-30 Ausgabedatum: 2022-06-30 Dateiname: 282837_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**