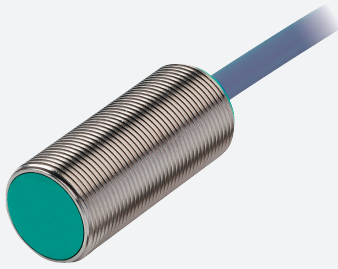


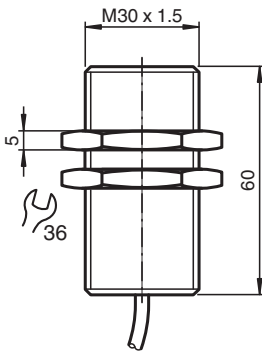
Induktiver Analogsensor NBB8-30GM60-I3



- Induktiver Analogsensor
- 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	
0 ... 20 mA	≤ 50 A/s
20 ... 0 mA	≤ 20 A/s
Temperaturdrift	$\leq \pm 0,15$ %/K vom Messwert

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-27 Ausgabedatum: 2025-02-27 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

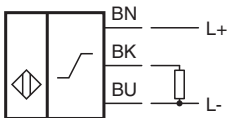
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Restwelligkeit		± 125 µA
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Normen		EN IEC 60947-5-2
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
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67
Kabel		
Aderendhülsen		ja
Kabeldurchmesser		6,4 mm ± 0,2 mm
Biegeradius		> 10 x Kabeldurchmesser
Material		PVC
Farbe		grau
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,75 mm²
Länge	L	2 m
Abmessungen		
Länge		60 mm
Durchmesser		30 mm

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2025-02-27 Ausgabedatum: 2025-02-27 Dateiname: 282837_ger.pdf