



Bestellbezeichnung

NBN15-30GM60-I3

Merkmale

- Induktive Analoggeber
- Ausgang 0 mA ... 20 mA
- Nicht bündig

Zubehör

BF 30
Befestigungsflansch, 30 mm

Technische Daten

Allgemeine Daten

Ausgangstyp	Analog-Stromausgang
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC
Messbereich	5 ... 15 mm
Ausgangsart	3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	15 ... 30 V DC
Reproduzierbarkeit		0 ... 200 μ m
Leerlaufstrom	I_0	\leq 12 mA

Analogausgang

Ausgangstyp	0 ... 20 mA
Steilheit der Ausgangskennlinie	2 mA / mm
Linearitätsfehler	$\leq \pm 5$ % vom Endwert
Lastwiderstand	$\leq 500 \Omega$
Stromsteilheit	
0 ... 20 mA	$\leq 17,5$ A/s
20 ... 0 mA	$\leq 16,4$ A/s
Temperaturdrift	$\leq \pm 0,15$ %/K vom Messwert
Restwelligkeit	$\pm 125 \mu$ A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC, 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Kabel	
Kabeldurchmesser	6,4 mm \pm 0,2 mm
Biegeradius	$> 10 \times$ Kabeldurchmesser

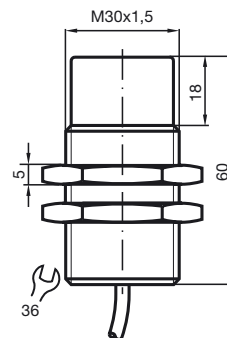
Normen- und Richtlinienkonformität

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.

Abmessungen



Anschluss

