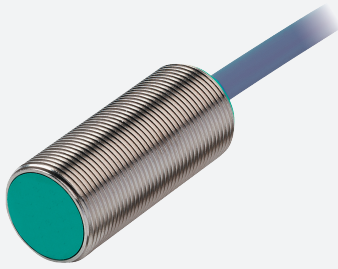


analogový snímač, induktivní

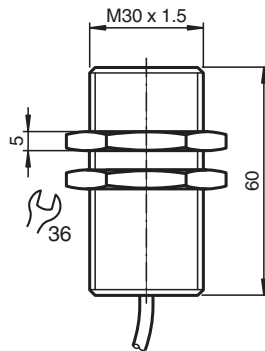
NBB8-30GM60-I3



- Indukční analogový snímač
- Výstup 0 mA ... 20 mA
- lze namontovat v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Typ výstupu	Analogový proudový výstup
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Měřicí rozsah	3 ... 8 mm
Typ výstupu	3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	15 ... 30 V stejnosměrné
Reprodukovatelnost		0 ... 200 μ m
Časový interval		1 ... 10 ms typ. 5 ms
Proud naprázdno	I_0	≤ 12 mA

Analogový výstup

Typ výstupu	0 ... 20 mA
Strmost výstupní charakteristiky	4 mA / mm
Chyba linearity	$\leq \pm 5$ % konečné hodnoty
Zatěžovací odpor	$\leq 500 \Omega$
Strmost proudu	

Datum publikace: 2022-06-30 Datum vydání: 2022-06-30 : 282837_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

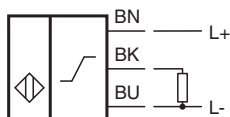
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


Technické údaje

0 ... 20 mA	≤ 50 A/s
20 ... 0 mA	≤ 20 A/s
Odchylka teploty	≤ ± 0,15 %/K podle naměřené hodnoty
Zbytkové zvlnění	± 125 μA
Shoda s normami a směrnicemi	
Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Schválení a certifikáty	
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,75 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Kabel	
Průměr kabelu	6,4 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu	> 10 x průměr kabelu

Připojení



Příslušenství

	BF 30	Montážní příruba, 30 mm
---	--------------	-------------------------