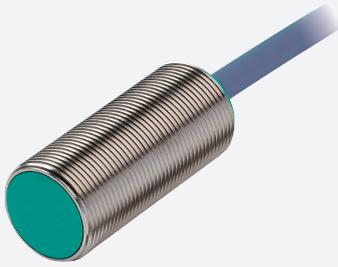


Sensore induttivo, analogico

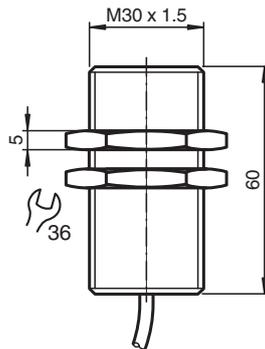
NBB8-30GM60-I3



- Trasduttore analogico induttivo
- Uscita 0 ... 20 mA
- montabile allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Tipo di uscita			Uscita di corrente analogica
Montaggio incorporato			incorporabile
Polarità d'uscita			DC
Campo di misura			3 ... 8 mm
Tipo di uscita			3-fili
Dati specifici			
Tensione di esercizio	U_B		15 ... 30 V DC
Riproducibilità			0 ... 200 μ m
Tempo di ripristino			1 ... 10 ms tipico 5 ms
Corrente in assenza di carico	I_0		≤ 12 mA
Uscita analogica			
Tipo di uscita			0 ... 20 mA
Pendenza della curva caratteristica dell'output			4 mA / mm
Errore di linearità			$\leq \pm 5$ % del valore terminale
Resistenza di carico			$\leq 500 \Omega$
Conduttanza mutua			

Data di edizione: 2022-06-30 Data di stampare: 2022-06-30 : 282837_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

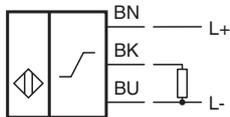
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

0 ... 20 mA	≤ 50 A/s
20 ... 0 mA	≤ 20 A/s
Deriva termica	≤ ± 0,15 %/K a partire dal valore misurato
Ondulazione residua	± 125 µA
Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Omologazioni e certificati	
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 2 m
Sezione filo	0,75 mm ²
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Cavo	
Diametro cavo	6,4 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura	> 10 x diametro del cavo

Collegamento



Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
---	--------------	-----------------------------