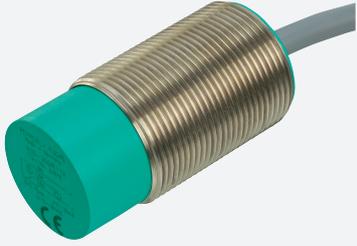


Sensore induttivo, analogico

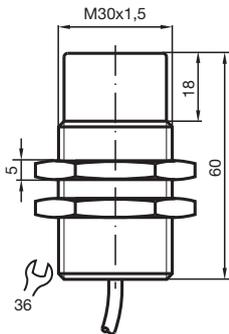
NBN15-30GM60-I3



- Trasduttore analogico induttivo
- Uscita 0 ... 20 mA
- non incorporab.



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Tipo di uscita	Uscita di corrente analogica
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Campo di misura	5 ... 15 mm
Tipo di uscita	3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	15 ... 30 V DC
Riproducibilità		0 ... 200 μ m
Corrente in assenza di carico	I_0	\leq 12 mA

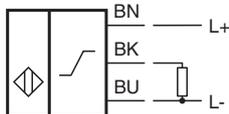
Uscita analogica

Tipo di uscita	0 ... 20 mA
Pendenza della curva caratteristica dell'output	2 mA / mm
Errore di linearità	$\leq \pm 5$ % del valore terminale

Dati tecnici

Resistenza di carico		$\leq 500 \Omega$
Conduttanza mutua		
0 ... 20 mA		$\leq 17,5 \text{ A/s}$
20 ... 0 mA		$\leq 16,4 \text{ A/s}$
Deriva termica		$\leq \pm 0,15 \text{ %/K}$ a partire dal valore misurato
Ondulazione residua		$\pm 125 \mu\text{A}$
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 $\leq 36 \text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		$-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		$0,75 \text{ mm}^2$
Materiale della scatola		Acciaio legato V2A
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Diametro cavo		$6,4 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$
Raggio di curvatura		$> 10 \times$ diametro del cavo

Collegamento



Accessori

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