



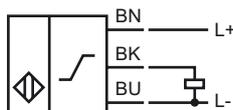
**Codifica d'ordine**

NBB5-18GM60-I

**Caratteristiche**

- **Trasduttore analogico induttivo**
- **Uscita 4 mA ... 20 mA**
- **montabile allineato**

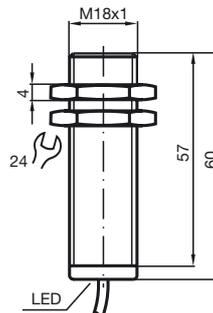
**Allacciamento**



**Accessori**

**BF 18**  
Flangia di fissaggio, 18 mm

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Uscita di corrente analogica
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Campo di misura	1 ... 5 mm

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Riproducibilità		0 ... 20 $\mu$ m
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq$ 12 mA

**Uscita analogica**

Tipo di uscita	4 ... 20 mA
Pendenza della curva caratteristica dell'out-put	4 mA / mm
Errore di linearità	$\leq \pm$ 4 % del valore terminale
Resistenza di carico	$\leq$ 1000 $\Omega$
Conduttanza mutua	
4 ... 20 mA	max. 4,8 A/s
20 ... 4 mA	max. 4,6 A/s
Tempo di ripristino	1 ... 10 ms , tip. 5 ms
Tolleranza di taratura punto zero	$\leq \pm$ 10 % del valore terminale
Deriva termica	$\leq \pm$ 0,1 %/K a partire dal valore misurato
Coefficiente di penetrazione della tensione di alimentazione	$\leq$ 1 %
Ondulazione residua	$\pm$ 30 $\mu$ A

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Cavo PVC , 2 m
Sezione filo	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

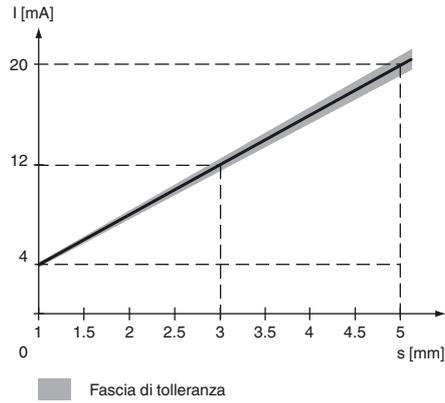
**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio $\leq$ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

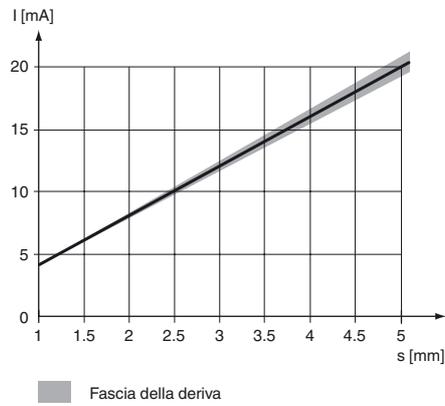
Data di edizione: 2011-07-14 15:43 Data di stampare: 2011-07-14 21:07:08\_ita.xml

Curve caratteristiche

Curva caratteristica dell'output



Deriva termica



Fattore di riduzione

