

Sensore induttivo, analogico

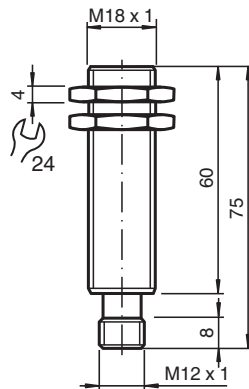
NBB5-18GM60-I3-V1



- 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			1 ... 5 mm
Tipo di uscita			3-fili
Dati specifici			
Tensione di esercizio	U_B		10 ... 30 V DC tipico 20 V DC
Protezione da scambio di polarità			sì
Riproducibilità			0 ... 80 μ m
Corrente in assenza di carico	I_0		≤ 12 mA
Uscita analogica			
Tipo di uscita			0 ... 20 mA
Pendenza della curva caratteristica dell'output			5 mA / mm
Errore di linearità			$\leq \pm 5$ % del valore terminale
Resistenza di carico			$\leq 1000 \Omega$ tipico 500 Ω
Conduttanza mutua			

Data di edizione: 2022-05-30 Data di stampare: 2022-05-30 : 303097_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

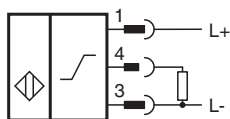
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

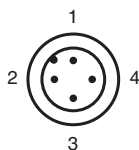
Dati tecnici

0 ... 20 mA	max. 38,9 A/s
20 ... 0 mA	max. 13,9 A/s
Tempo di ripristino	1 ... 10 ms , tip. 5 ms
Tolleranza di taratura punto zero	$\leq \pm 5$ % del valore terminale
Deriva termica	$\leq \pm 0,15$ %/K del valore terminale
Ondulazione residua	± 125 μ 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, Class 2 Power Source
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	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento

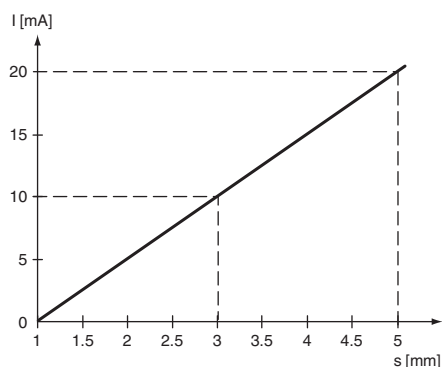


Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

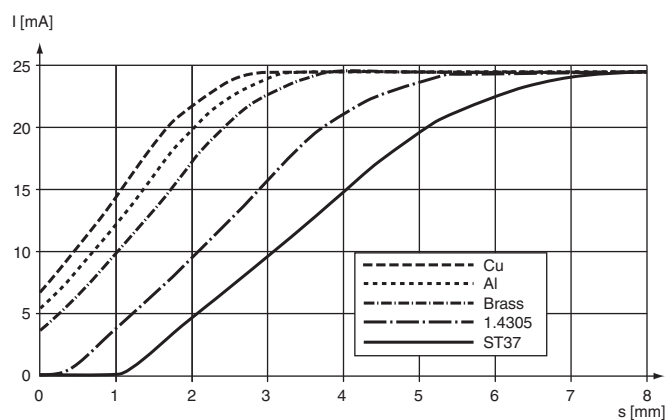
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Curva caratteristica




Curva caratteristica dell'output



Fattore di riduzione



Accessori

	BF 18	Flangia di fissaggio, 18 mm
	V1-G-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio
	V1-W-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio

Data di edizione: 2022-05-30 Data di stampare: 2022-05-30 : 303097_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**