

Sensore induttivo

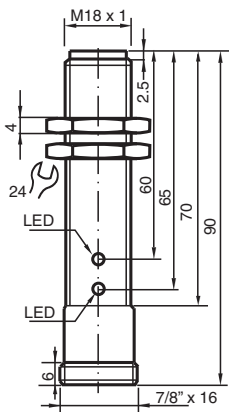
NMB5-18GM85-US-FE-V93



- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 5 mm
- A 2 fili AC/DC
- Oggetti ferromagnetici



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 mm
Elemento di comando		Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{Al}		0
Fattore di riduzione r_{Cu}		0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Fattore di riduzione r_{S137}		1
Fattore di riduzione r_{Ms}		0
Tipo di uscita		2-fili

Dati tecnici

Dati specifici

Frequenza di commutazione	f	15 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 7 V
Corrente di misura d'esercizio	I_e	8 ... 200 mA AC/DC
Corrente residua	I_r	$\leq 1,3$ mA
Indicazione errore		LED, verde/giallo (lampeggio con alternazione) Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi

Indicatori / Elementi di comando

Visualizzatore di stato		Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita
-------------------------	--	---

Dati elettrici

Corrente di misura d'esercizio	U_e	20 ... 250 V AC/DC
--------------------------------	-------	--------------------

Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

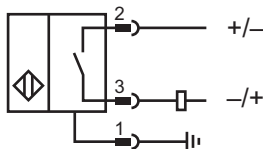
Condizioni ambientali

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

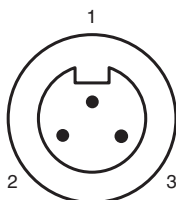
Dati meccanici

Tipo di collegamento		Connettore a spina 7/8"-16 UN , tripolare
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento



Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori

1	GN
2	BK
3	WH

Accessori

	AB-18	Ausilio di montaggio
---	--------------	----------------------

Data di edizione: 2023-10-19 Data di stampare: 2023-10-19 : 900132_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