

Sensore induttivo

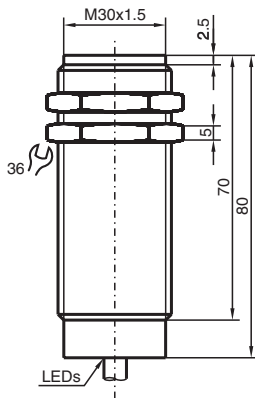
NMB8-30GM80-US-FE



- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 8 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	8 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 6,48 mm
Elemento di comando		Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{AI}		0
Fattore di riduzione r_{Cu}		0
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Fattore di riduzione r_{St37}		1
Fattore di riduzione r_{Ms}		0
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Frequenza di commutazione	f	10 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %

Data di edizione: 2023-10-19 Data di stampare: 2023-10-19 : 900143_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

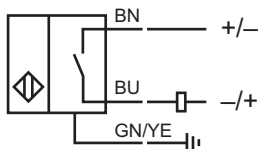
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Protezione da scambio di polarità		toleranza
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		Cavo PUR , 2 m
Sezione filo		0,5 mm ²
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Accessori

	AB-30	Ausilio di montaggio
--	--------------	----------------------