

Sensore induttivo

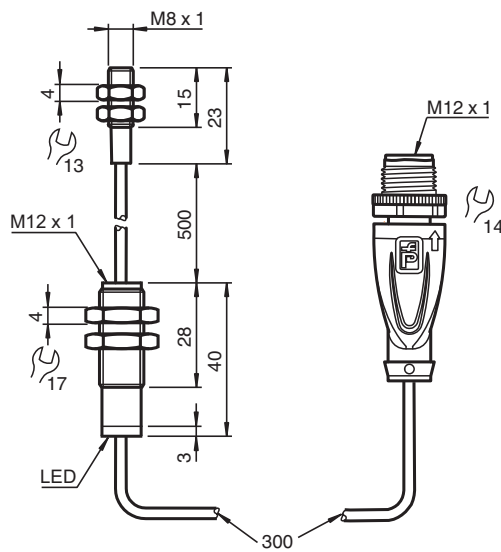
NMB1,5-8GM23-Z3-C-FE-850MM-V1



- 1,5 mm allineato
- 2 fili DC
- Superficie attiva acciaio inox
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,215 mm

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

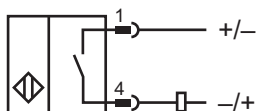
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

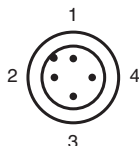
Dati tecnici

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_{St37}		1
Fattore di riduzione r_{Ms}		0
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	6 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 5 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 4,5$ V DC a 30 mA
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	I_m	2 mA
Corrente residua	I_r	$\leq 0,6$ mA
Display stato elettrico		LED, rosso
Intensità dei campi magnetici alternati		250 mT
Intensità dei campi magnetici continui		250 mT
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		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		cavo fisso con spina
Materiale della scatola		Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67
Connettore		
Filettatura		M12 x 1
Coppia di serraggio		0,6 Nm
Numero di poli		3
Cavo		
Diametro cavo		4,8 mm \pm 0,2 mm
Materiale		POC
Colore		arancio
Numero di nuclei		4
Sezione filo		0,34 mm ²
Lunghezza	L	850 mm
Dimensioni		
Lunghezza		23 mm
Diametro		8 mm

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK