

Sensore induttivo

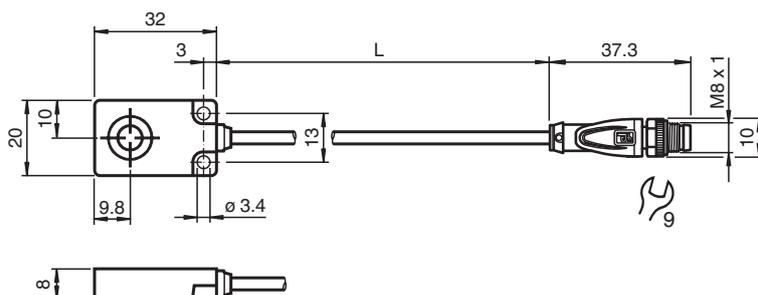
NMB6-F104M-E1-FE-200MM-V3



- Distanza di rilevamento 6 mm
- Oggetti ferromagnetici
- Superficie attiva acciaio inox
- Connettore M8 maschio da 200 mm con rivestimento in PUR
- LED di alimentazione e di uscita



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	s_n	6 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,86 mm
Elemento di comando		Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{AI}		0
Fattore di riduzione r_{Cu}		0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,6 ... 0,8
Fattore di riduzione r_{S137}		1
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	20 Hz
Isteresi	H	5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2023-10-27 Data di stampare: 2023-10-27 : 915196_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

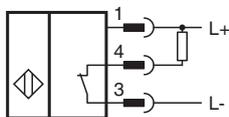
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2\text{ V}$
Corrente di esercizio	I_L	$\leq 100\text{ mA}$
Consumo corrente		$\leq 15\text{ mA}$
Corrente residua	I_r	$\leq 10\text{ }\mu\text{A}$
Indicatori / Elementi di comando		
Visualizzatore di stato		Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita
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 $\leq 36\text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		$-25 \dots 70\text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 158\text{ }^\circ\text{F}$)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavo fisso con spina
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67
Connettore		
Filettatura		M8 x 1
Coppia di serraggio		0,4 Nm
Numero di poli		3
Cavo		
Diametro cavo		$4,3\text{ mm} \pm 0,1\text{ mm}$
Raggio di curvatura		> 10 diametro del cavo x
Materiale		PUR
Colore		nero
Numero di nuclei		3
Sezione filo		$0,34\text{ mm}^2$
Lunghezza	L	200 mm

Collegamento



Assegnazione collegamento



Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK