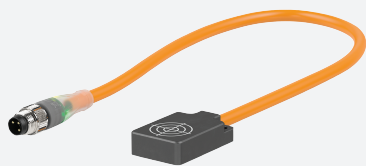


## Sensore induttivo

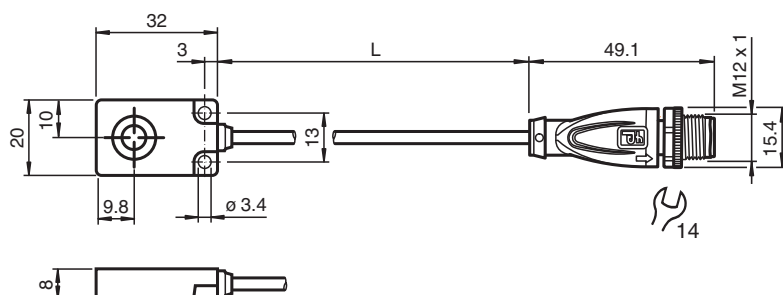
### NMB6-F104M-E2-C-FE-200MM-V1



- Distanza di rilevamento 6 mm
- Oggetti ferromagnetici
- Superficie attiva acciaio inox
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Connettore M12 maschio da 200 mm con rivestimento POC a prova di bruciature
- LED di alimentazione e di uscita



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
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	$f$	2 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 : 915200\_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

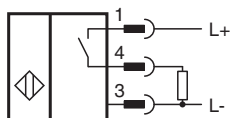
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

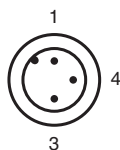
## Dati tecnici

Protezione da cortocircuito		si
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2\text{ V}$
Corrente di esercizio	$I_L$	$\leq 100\text{ mA}$
Consumo corrente		$\leq 22\text{ mA}$
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10\text{ }\mu\text{A}$
<b>Indicatori / Elementi di comando</b>		
Visualizzatore di stato		Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita
<b>Standard di conformità</b>		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omologazioni e certificati</b>		
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.
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		cavo fisso con spina
Materiale della scatola		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 <sup>2</sup>
Lunghezza	L	200 mm

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



## Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK