

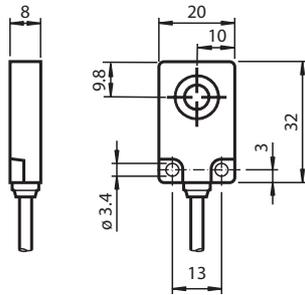


## Sensore induttivo NMB6-F104M-E2-FE

- Distanza di rilevamento 6 mm
- Oggetti ferromagnetici
- Superficie attiva acciaio inox
- Versione PNP



### 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	$f$	20 Hz
Isteresi	$H$	5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	$\leq 100$ mA
Consumo corrente		$\leq 10$ mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

Data di edizione: 2023-04-11 Data di stampare: 2023-04-11 : 915187\_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

Indicatori / Elementi di comando	
Visualizzatore di stato	LED rosso: Uscita (dietro visibile)
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 $\leq 36$ 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 nero PUR , 2 m
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione	IP67

## Collegamento

