



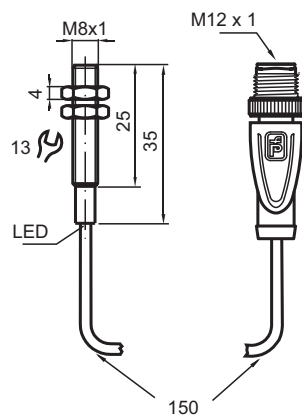
## Sensore induttivo

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

- Superficie attiva acciaio inox
- 1,5 mm allineato
- A 3 fili DC
- 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		PNP
Distanza di comando misura	$s_n$	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile in ST37 / 1.0037
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,215 mm

Data di edizione: 2024-01-16 Data di stampare: 2024-01-16 : 909311\_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

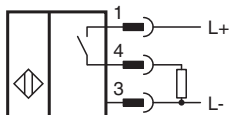
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

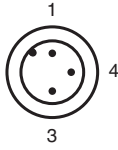
PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

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	3-fili	
<b>Dati specifici</b>		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 5 Hz
Isteresi	$H$	5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 100 mA
Consumo corrente		$\leq 10$ mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Display stato elettrico		LED, rosso
Intensità dei campi magnetici alternati		250 mT
Intensità dei campi magnetici continui		250 mT
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omologazioni e certificati</b>		
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.
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		spina cavo M12 x 1 , tripolare con PVC Cavo, 150 mm
Sezione filo		0,14 mm <sup>2</sup>
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
<b>Dimensioni</b>		
Lunghezza		35 mm
Diametro		8 mm

## Collegamento



**Assegnazione collegamento**

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK