



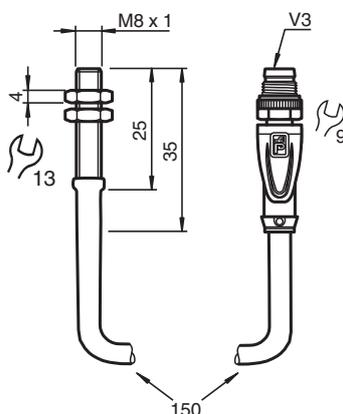
## Sensore induttivo

NMB1,5-8GM35-E2-FE-150MM-V3-Y

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di rilevamento 1,5 mm
- A 3 fili DC
- Cavo di connessione M8 da 150 mm con spina in silicone resistente ai cordoni di saldatura



### 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
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,215 mm

Data di edizione: 2024-01-15 Data di stampare: 2024-01-15 : 70106311\_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

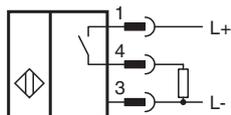
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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	$f$	80 Hz
Isteresi	$H$	5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		sì
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
<b>Indicatori / Elementi di comando</b>		
Visualizzatore di stato	LED rosso: 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 $\leq 36$ 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	cavo fisso con spina	
Pressacavo		
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303	
Superficie anteriore	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	3 mm - 0,2 mm	
Raggio di curvatura	$> 12$ x diametro del cavo	
Materiale	PUR	
Colore	nero	
Numero di nuclei	3	
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza	$L$	150 mm
Dimensioni		
Lunghezza	35 mm	
Diametro	8 mm	
<b>Informazioni generali</b>		
Indicazione	Con guaina in silicone sopra cavo in PUR	

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK