

# Sensore induttivo

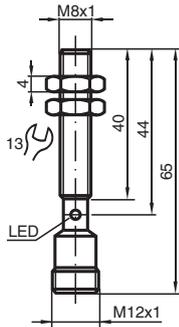
## NMB1,5-8GM65-E0-FE-V1



- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di rilevamento 1,5 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti ferromagnetici



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NPN
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
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
Fattore di riduzione $r_{St37}$		1
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	80 Hz
Isteresi	$H$	3 ... 15 tipico 5 %

Data di edizione: 2024-01-16 Data di stampare: 2024-01-16 : 906239\_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

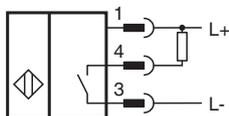
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

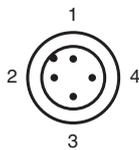
## Dati tecnici

Protezione da scambio di polarità		sì
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	$I_r$	$\leq 10 \mu\text{A}$
<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 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.
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione		IP67
<b>Dimensioni</b>		
Lunghezza		40 mm
Diametro		8 mm

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK