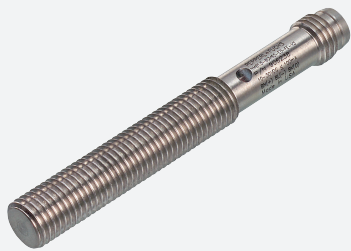


# Sensore induttivo

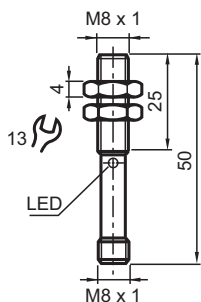
## NMB3-8GM50-E0-V3



- 3 mm allineato
- Superficie attiva acciaio inox
- Maggiore distanza di commutazione



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente aperto (NA)	
Tipo di uscita	NPN	
Distanza di comando misura	$s_n$	3 mm
Montaggio incorporato	incorporabile	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,3	
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,2	
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$	0,7	
Tipo di uscita	3-fili	

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 360 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
Corrente residua	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 10$ mA
Display stato elettrico	LED, rosso	

#### Standard di conformità

Data di edizione: 2024-01-16 Data di stampare: 2024-01-16 : 912294\_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

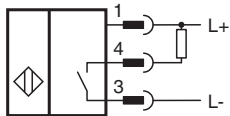
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

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	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
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	50 mm
Diametro	8 mm

## Collegamento



## Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK