

## Sensore induttivo

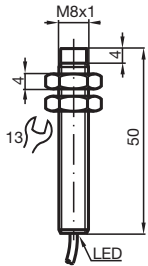
### NBN2,5-8GM50-E0



- LED rosso per lo stato di commutazione
- Portata 2,5 mm
- A 3 fili DC



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	$s_n$	2,5 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 2,03 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,75
Tipo di uscita		3-fili

### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	5 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	2000 Hz

Data di edizione: 2022-05-23 Data di stampare: 2022-05-23 : 803044\_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

Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 1$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	150 mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 10$ mA
Display stato elettrico		LED rosso

### Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Omologazioni e certificati

omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
-----------------	--	-------------------------------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

### Dati meccanici

Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

## Collegamento

