

# Sensore induttivo

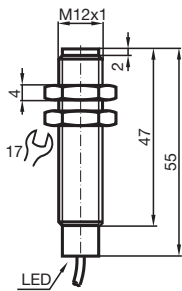
## NMB2-12GM65-E0-NFE



- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 2 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 mm
Montaggio incorporato		incorporabile in ST37 / 1.0037
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		1,1
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0
Fattore di riduzione $r_{St37}$		0
Tipo di uscita		3-fili

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
-----------------------	-------	-------------

Data di edizione: 2020-09-15 Data di stampare: 2020-09-15 : 093997\_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

Frequenza di commutazione	f	0 ... 15 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
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 ... 200 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

### Indicatori / Elementi di comando

Visualizzatore di stato	Dual LED Verde: corrente Giallo: uscita
-------------------------	---

### Standard di conformità

Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

### Condizioni ambientali

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

### Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR , 2 m
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione	IP69K

## Collegamento

E / E0

