

Sensore induttivo

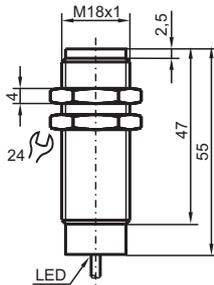
NMB5-18GM55-E0-NFE



- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 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	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile in ST37 / 1.0037
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 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_{S137}		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 : 094005_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 ... 30 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 10 μ A tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 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

Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Grado di protezione	IP69K

Collegamento

E / E0

