



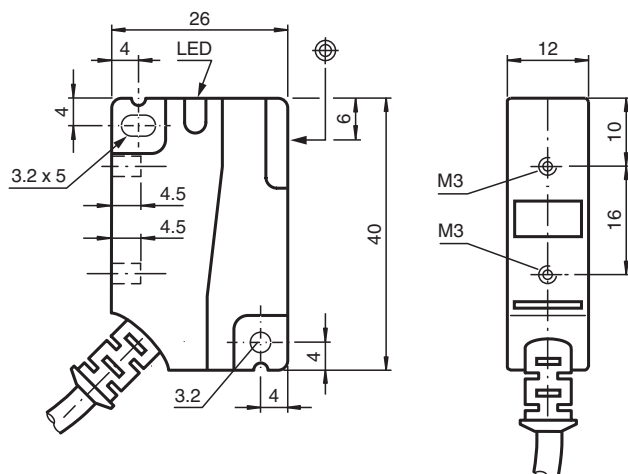
Sensore induttivo

NBB4-F1-US

- 4 mm allineato
- A 2 fili AC/DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Frequenza di commutazione	f	0 ... 25 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 7 V

Data di edizione: 2023-10-18 Data di stampare: 2023-10-18 : 188297_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

Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 2100 mA
Corrente di misura d'esercizio	I_e	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Corrente residua	I_r	≤ 1,7 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 4 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Dati elettrici		
Corrente di misura d'esercizio	U_e	20 ... 250 V AC/DC
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
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,5 mm ²
Materiale della scatola		PA
Superficie anteriore		PA
Grado di protezione		IP67
Coppia serraggio viti di fissaggio		Filettatura M3 max.: 1,1 Nm

Collegamento

