



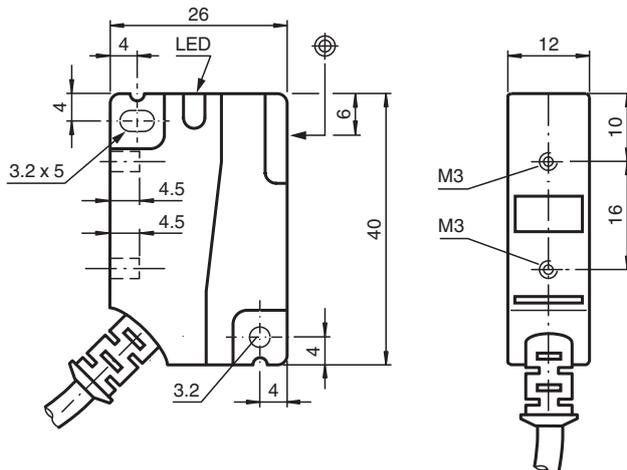
Sensore induttivo

NBB4-F1-E2-Y218698

- 4 mm allineato
- A 3 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,45
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,55
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1400 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 218698_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

Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V
Tensione nominale isolamento	U_{BIS}	60 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 250 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,01 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
Classe di protezione		II
Tensione nominale isolamento	U_i	60 V
Resistenza nominale alla tensione impulsiva	U_{imp}	800 V
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		0,5 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

