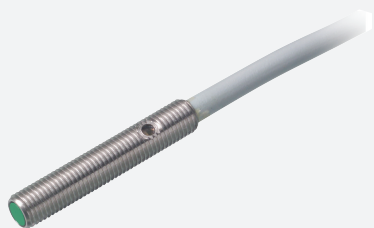


Sensore induttivo

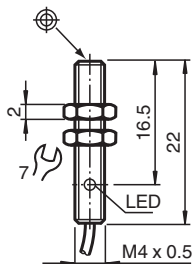
NBB0,6-4GM22-E3



- 0,6 mm allineato
- Forma miniaturizzata



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	0,6 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 0,486 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,29
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,76
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,46
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1300 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,1 mA tipico a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Data di edizione: 2024-04-25 Data di stampare: 2024-04-25 : 220685_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

Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PC
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Diametro cavo		2,6 mm \pm 0,1 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PUR
Colore		grigio
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,055 mm ²
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Lunghezza		22 mm
Diametro		4 mm

Assegnazione collegamento

