

Sensore induttivo

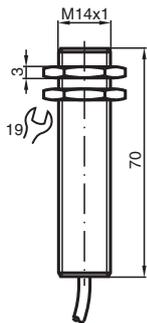
NJ2-11-SN-G-Y07530



■ 2 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Funzione di commutazione			Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita			NAMUR con funzione di sicurezza
Distanza di comando misura	s_n		2 mm
Montaggio incorporato			incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a		0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{AI}			0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}			0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$			0,85
Tipo di uscita			2-fili
Dati specifici			
Tensione nominale	U_o		8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Tensione di esercizio	U_B		5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	f		0 ... 3000 Hz
Consumo corrente			
Lastra di misura non rilevata			≥ 3 mA a tensione nominale
Lastra di misura rilevata			≤ 1 mA a tensione nominale

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70133163_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		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Norme		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Omologazioni e certificati		
Certificazione IECEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		IECEX PTB 11.0092X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		IECEX PTB 11.0092X
Livello di protezione delle apparecchiature Mb		IECEX PTB 11.0092X
Approvazione ATEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		PTB 00 ATEX 2049 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		PTB 00 ATEX 2049 X
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68
Cavo		
Diametro cavo		4,8 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Materiale		silicone
Sezione filo		0,34 mm ²
Lunghezza	L	10 m
Informazioni generali		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

