

Sensore induttivo

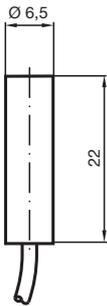
NJ1,5-6,5-N-Y96220



■ Linea comfort



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,215 mm
Distanza comando reale	s_r	1,35 ... 1,65 mm tipico
Fattore di riduzione r_{Al}		0,22
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,19
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,65
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione nominale	U_o	8 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 5000 Hz

Data di edizione: 2020-11-04 Data di stampare: 2020-11-04 : 096220_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

Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA
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 11.0037X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		IECEX PTB 11.0037X
Livello di protezione delle apparecchiature Mb		IECEX PTB 11.0037X
Approvazione ATEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		PTB 00 ATEX 2048 X
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,14 mm ²
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Informazioni generali		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

