

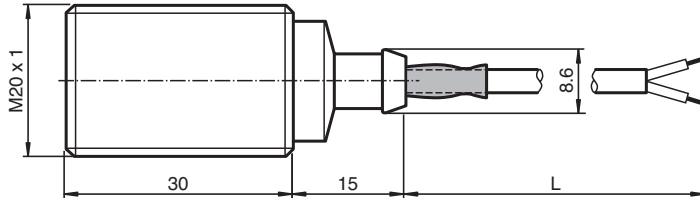
Sensore induttivo

921FS5-T-030-Z600

■ Linea comfort



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 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

Tensione nominale	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Protezione da cortocircuito		sì
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 2,2 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 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

Data di edizione: 2023-04-19 Data di stampare: 2023-04-19 : 451302_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

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		-20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		Acciaio legato
Superficie anteriore		ceramica
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Boccole finali		sì
Diametro cavo		4 mm \pm 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 7,5 x diametro del cavo
Materiale		FEP
Colore		bianchi
Numero di nuclei		2
Sezione filo		0,355 mm ²
Lunghezza	L	3 m

Collegamento

