

Sensore induttivo

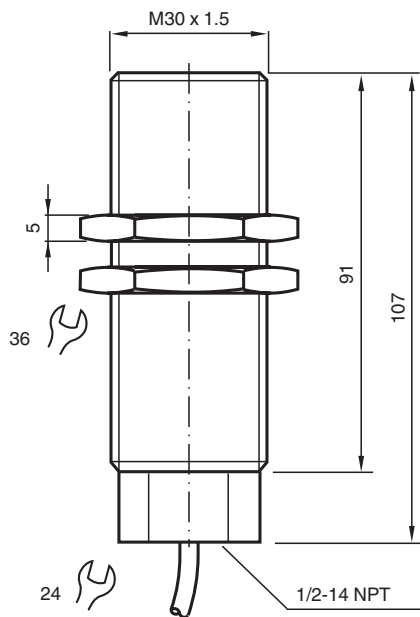
973EX4WI-A10T



- 7 mm allineato
- A 2 fili AC/DC
- Alloggiamento a prova di esplosione
- Superficie attiva acciaio inox
- Omologazione UL e CSA per l'uso in luoghi pericolosi Classe I, II e III, Divisione 1 e 2



Dimensioni



Data di edizione: 2020-03-23 Data di stampare: 2020-03-30 : 910879_ita.pdf

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione

Normalmente aperto (NA)

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

Distanza di comando misura	s_n	7 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Distanza di comando sicura	s_a	5,67 mm
Elemento di comando		Oggetti ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{AI}		0
Fattore di riduzione r_{Cu}		0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Fattore di riduzione r_{St37}		1
Tipo di uscita		2-fili AC/DC

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	20 ... 250 V AC/DC
Frequenza di commutazione	f	15 Hz
Isteresi	H	2 ... 15 % 5 tipico
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		no
Caduta di tensione	U_d	≤ 7 V
Corrente di esercizio	I_L	8 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	1,7 mA

Omologazioni e certificati

omologazione UL		UL 1203
Omologazione CSA		CSA 22.2, n. 30-M1986

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		2 x 0,75 mm ²
Materiale della scatola		acciaio inossidabile (303/1.4305)
Superficie anteriore		acciaio inossidabile (303/1.4305)
Grado di protezione		IP67 / IP68

Collegamento

