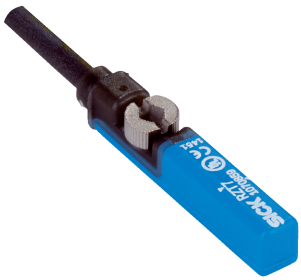


RZT7

Sensori per cilindri con contatto Reed per cilindri con cava a T

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Funzione di uscita	N/O N/C N/C o N/O (in funzione del modello)
Teach-in	No
Caratteristiche particolari	Temperatura d'esercizio ampliata
Forme cilindriche con adattatore	Cilindri ad asta profilata Cilindri a tiranti Cilindri rotondi Cilindro con scanalatura a coda di rondine Guida SMC CDQ2 Guida SMC ECDQ2
Lunghezza	29,5 mm / 32,5 mm (in funzione del modello)

Descrizione del prodotto

Il sensore per cilindri RZT7 di SICK con contatto Reed rileva in modo affidabile la posizione dei pistoni nelle trasmissioni pneumatiche. RZT7 si può montare direttamente in tutti i cilindri con cave convenzionali a T. Inoltre SICK offre un'ampia gamma di adattatori, che consentono l'impiego del sensore RZT7 con altri tipi di cilindri. Il facile principio di montaggio è una caratteristica del sensore RZT7: inserire il sensore nella fessura e fissarlo in modo sicuro al cilindro ruotando la vite di un quarto di giro.

In breve

- Impiegabile in tutti i comuni cilindri, slitte lineari e pinze con cava a T nonché, grazie agli adattatori, anche in molti cilindri rotondi, a tiranti, a barra cilindrica profilata e con scanalatura a coda di rondine
- L'inserimento del sensore dall'alto nella fessura consente un montaggio semplice e veloce
- Vite di bloccaggio combinata (ad esagono incassato e a taglio)
- LED per la visualizzazione dello stato di commutazione (a seconda del modello)
- Grado di protezione: IP 67
- Tensione di alimentazione fino a 230 V

I vantaggi

- Un solo sensore per molte applicazioni: la forma del sensore è adatta a tutte le cave a T universali di tipo comune, indipendentemente dal profilo del cilindro o dal produttore del cilindro
- Facile montaggio: il sensore si blocca in posizione grazie alle nervature di supporto laterali ancora prima di stringere la vite e non cade all'esterno
- Rapido montaggio: il sensore viene fissato nella fessura in modo rapido e sicuro ruotando di un solo quarto di giro la vite di fissaggio
- La robusta vite di fissaggio tiene fermo il sensore nella posizione desiderata, anche in caso di urti e vibrazioni
- Facile sostituzione del sensore in caso di assistenza senza smontaggio dei terminali

Campi di applicazione

- Rilevamento della posizione finale in cilindri pneumatici

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/RZT7

- **Extracorsa tipica:** 10 mm
- **Grado di protezione:** IP65, IP67

Tipo di collegamento	Funzione di commutazione	Tensione di alimentazione	Dotazione elettrica	Tipo	Cod. art.
Cavo con connettore maschio M12, a 3 poli, con raccordo zigrinato	N/C	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
				RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287
	N/C o N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 conduttori	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3 conduttori	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
Cavo con connettore maschio M8, a 3 poli	N/C	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3 conduttori	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
Cavo con connettore maschio M8, a 3 poli, con raccordo zigrinato	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3 conduttori	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
Cavo, a 2 fili, privo di rivestimento	N/C	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZV0-KW0	1070866
				RZT7-03ZV0-KWDS19	1115151
	N/O	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZWS-KU0	1070869
				RZT7-03ZWS-KUB	1070870
				RZT7-03ZWS-KW0	1070871
				RZT7-03ZWS-KWB	1070872
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2 fili	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Cavo, a 3 fili, privo di rivestimento	N/O	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3 conduttori	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.