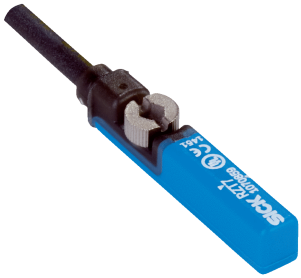
Przegląd rodziny produktów



RZT7

Kontaktronowe czujniki do siłowników z rowkiem T

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty Styk normalnie zamknięty Styk rozwierny albo zwierny (w zależności od typu)
Funkcja uczenia Teach-in	Nie
Cechy szczególne	Rozszerzona temperatura robocza
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik profilowy Siłownik cięgnowy Siłownik okrągły Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2
Długość obudowy	29,5 mm / 32,5 mm (w zależności od typu)

Opis produktu

Czujnik do siłowników RZT7 firmy SICK z kontaktronem niezawodnie wykrywa położenie tłoczyska w napędach pneumatycznych. Czujnik RZT7 można zamontować bezpośrednio we wszystkich siłownikach z popularnymi rowkami T. SICK oferuje ponadto szeroki wybór adapterów, umożliwiających zastosowanie modelu RZT7 w siłownikach innego typu. Cechą charakterystyczną czujnika RZT7 jest łatwy montaż: wystarczy włożyć czujnik w rowek i unieruchomić go na siłowniku, wykonując ćwierć obrotu.

W skrócie

- Do wszystkich siłowników, sań liniowych i chwytaków z rowkiem T, a z adapterem również do wielu siłowników okrągłych, ze szpilkami ściągającymi, profilowych i siłowników z rowkiem typu jaskółczy ogon
- Szybki i łatwy montaż poprzez umieszczenie czujnika od góry w rowku
- Kombinowana śruba mocująca (śruba imbusowa i śruba z rowkiem)
- Dioda LED sygnalizująca stan załączenia (w zależności od typu)
- Stopień ochrony: IP 67
- Maks. napięcie zasilające 230 V

Korzyści dla użytkownika

- Czujnik nadaje się do wielu zastosowań: z uwagi na swoją konstrukcję pasuje do wszystkich używanych powszechnie na świecie rowków T– niezależnie od profilu siłownika i producenta siłownika.
- Łatwy montaż: dzięki bocznym żebrom przytrzymującym czujnik pozostaje w odpowiedniej pozycji i nie wypada jeszcze zanim nastąpi dokręcenie śruby.
- Szybki montaż: czujnik można bezpiecznie i szybko unieruchomić w rowku, obracając śrubę mocującą o ćwierć obrotu.
- Wytrzymała śruby mocująca utrzymuje czujnik w żądanej pozycji, także podczas udarów i drgań.
- Możliwość łatwej wymiany czujnika w celu wykonania prac serwisowych – bez konieczności demontażu zaślepek

Zakresy stosowania

- Wykrywanie położenia końcowego w siłownikach pneumatycznych

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/RZT7

- **Droga przemieszczenia stand.:** 10 mm
- **Stopień ochrony:** IP65, IP67

Typ przyłącza	Funkcja wyjścia	Napięcie zasilające	Wykonanie elektryczne	Typ	Nr artykułu
Przewód z wtykiem M8, 3-pinowy	Styk normalnie otwarty	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
	Styk normalnie zamknięty	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085

Typ przyłącza	Funkcja wyjścia	Napięcie zasilające	Wykonanie elektryczne	Typ	Nr artykułu
Przewód z wtykiem, M12, 3-pinowy, ze złączem radełkowanym	Styk normalnie otwarty	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
	Styk normalnie zamknięty	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
				RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287
	Styk rozwierny albo zwierny	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
Przewód z wtykiem, M8, 3-pinowy, ze złączem radełkowanym	Styk normalnie otwarty	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
Przewód, 2-żyłowy, ze zdjętym płaszczem	Styk normalnie otwarty	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	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-przewodowe	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
	Styk normalnie zamknięty	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
Przewód, 3-żyłowy, ze zdjętym płaszczem	Styk normalnie otwarty	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.