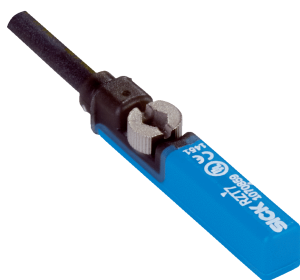




RZT7

Czujniki kontaktronowe do siłowników do rowka T

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty Styk normalnie zamknięty Styk rozwierny albo zwierny (w zależności od typu)
Cechy szczególne	Rozszerzona temperatura robocza
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik profilowy Siłownik ciągnowy 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 ściąagającymi, 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 żebrům 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 śruba mocująca utrzymuje czujnik w żądanej pozycji, także podczas uderzeń 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

- **Typ przyłącza:** Przewód 2-żyłowy
- **Wyjście przełączające:** Kontaktron
- **Droga przemieszczenia stand.:** 10 mm
- **Stopień ochrony:** IP65, IP67
- **Wykonanie elektryczne:** AC/DC 2-przewodowe

Funkcja wyjścia	Napięcie zasilające	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
		RZT7-03ZUSTKUB	1120494
	5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	RZT7-03ZWS-KUO	1070869
		RZT7-03ZWS-KUB	1070870
		RZT7-03ZWS-KWO	1070871
		RZT7-03ZWS-KWB	1070872
	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	RZT7-03ZUS-KUO	1070861
		RZT7-03ZUS-KUB	1070863
		RZT7-03ZUS-KWO	1070865
		RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Styk normalnie zamknięty	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	RZT7-03ZVO-KWO	1070866
		RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151

- **Typ przyłącza:** Przewód z wtykiem M8, 3-pinowy
- **Wyjście przełączające:** Kontaktron
- **Droga przemieszczenia stand.:** 10 mm
- **Stopień ochrony:** IP65, IP67

Funkcja wyjścia	Napięcie zasilające	Wykonanie elektryczne	Typ	Nr artykułu
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	RZT7-03ZU0-KPOS13	1103085

- **Typ przyłącza:** Przewód z wtykiem, M8, 3-pinowy, ze złączem radełkowym
- **Wyjście przełączające:** Kontaktron
- **Funkcja wyjścia:** Styk normalnie otwarty
- **Droga przemieszczenia stand.:** 10 mm
- **Stopień ochrony:** IP65, IP67
- **Napięcie zasilające:** 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC

Wykonanie elektryczne	Typ	Nr artykułu
AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
	RZT7-03ZRS-KRD	1085067
	RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860

- **Typ przyłącza:** Przewód z wtykiem, M12, 3-pinowy, ze złączem radełkowym
- **Wyjście przełączające:** Kontaktron
- **Droga przemieszczenia stand.:** 10 mm
- **Stopień ochrony:** IP65, IP67
- **Napięcie zasilające:** 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC

Funkcja wyjścia	Wykonanie elektryczne	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
	AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
Styk normalnie zamknięty	AC/DC 2-przewodowe	RZT7-03ZU0-KQ0	1082730
Styk rozwierny albo zwierny	AC/DC 3-przewodowe	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064

- **Typ przyłącza:** Przewód 3-żyłowy
- **Wyjście przełączające:** Kontaktron
- **Funkcja wyjścia:** Styk normalnie otwarty
- **Droga przemieszczenia stand.:** 10 mm
- **Stopień ochrony:** IP65, IP67
- **Napięcie zasilające:** 5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
- **Wykonanie elektryczne:** AC/DC 3-przewodowe

Typ	Nr artykułu
RZT7-03ZRS-KU0	1070850
RZT7-03ZRS-KUB	1070851
RZT7-03ZRS-KWO	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