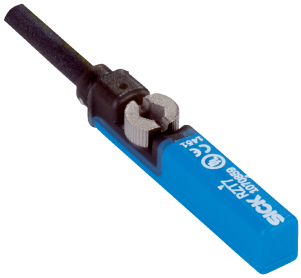


RZT7

Snímače pro válce s jazýčkovým kontaktem pro válce s T-drážkou

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Funkce výstupu	Spínací kontakt Rozpínací kontakt Rozpínací nebo spínací kontakty (podle typu)
Teach-in	Ne
Zvláštní znaky	Rozšířená provozní teplota
Provedení tvaru válce s adaptérem	Válec s profilovou tyčí Válec s tažnou tyčí Kruhový válec Válec s rybinovou drážkou Lišta SMC CDQ2 Lišta SMC ECDQ2
Délka pouzdra	29,5 mm / 32,5 mm (podle typu)

Popis produktu

Snímač pro válce RZT7 od společnosti SICK s jazýčkovým kontaktem spolehlivě detekuje pozici pístu v pneumatických pohonech. RZT7 lze namontovat přímo do všech válců s běžnými T-drážkami. Kromě toho má firma SICK rozsáhlý program adaptérů, které umožňují použití snímače RZT7 na dalších typech válců. Pro RZT7 je charakteristický jednoduchý princip montáže: senzor vložíte do drážky a bezpečně jej upevníte na válci pootočením o čtvrtinu otáčky.

Ve zkratce

- Možnost použití ve všech běžných válcích, lineárních posuvech a robotických rukách s T-drážkou a pomocí adaptérů u kruhových, tažných a profilových válců a válců s rybinovou drážkou
- Vložení senzoru do drážky shora umožňuje snadnou a rychlou montáž.
- Kombinovaný upevňovací šroub (vnitřní šestihran a šroub s drážkou)
- LED pro indikaci stavu spínání (v závislosti na typu)
- Třída krytí: IP 67
- Napájecí napětí do 230 V

Vaše výhody

- Jeden senzor pro celou řadu aplikací: Konstrukční tvar senzoru je vhodný pro všechny běžné T-drážky nezávisle na profilu nebo výrobci válců.
- Snadná montáž: Senzor zachovává svoji pozici díky bočním přídržným žebrům již před utažením šroubu a nevypadne.
- Rychlá montáž: Senzor je bezpečně a rychle upevněn v drážce jen otočením upevňovacího šroubu o čtvrtinu otáčky.
- Robustní upevňovací šroub udržuje senzor v požadované pozici, také při otřesech a vibracích.
- Snadná výměna senzoru v případě servisu bez demontáže koncových krytů

Oblasti použití

- Detekce koncové polohy v pneumatických válcích

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/RZT7

- **Dráha přejezdu typ.:** 10 mm
- **Krytí:** IP65, IP67

Druh připojení	Spínací funkce	Napájecí napětí	Elektrické provedení	Typ	Výrobek č.
Kabel s konektorem M12, 3pinovým, s rýhovaným šroubením	Rozpínací kontakt	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZU0-KQ0	1082730
				RZT7-03ZU0-KQ0S17	1109287
	Rozpínací nebo spínací kontakty	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	Spínací kontakt	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3-vodič	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849

Omyly a změny vyhrazeny

Druh připojení	Spínací funkce	Napájecí napětí	Elektrické provedení	Typ	Výrobek č.
Kabel s konektorem M8, 3pinovým	Rozpínací kontakt	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
	Spínací kontakt	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3-vodič	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
Kabel s konektorem M8, 3pinovým, s rýhovaným šroubením	Spínací kontakt	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3-vodič	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
Kabel, 2-žilový, s odstraněným opláštěním	Rozpínací kontakt	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
	Spínací kontakt	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	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-vodič	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Kabel, 3-žilový, s odstraněným opláštěním	Spínací kontakt	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.