Přehled produktových řad



RZC1

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

SICK
Sensor Intelligence.

RZC1



Přehled technických dat

Funkce výstupu	Spínací kontakt
Teach-in	Ne
Provedení tvaru válce s adaptérem	Lišta SMC CDQ2 Lišta SMC ECDQ2
Délka pouzdra	26,3 mm

Popis produktu

Snímač pro válce RZC1 od společnosti SICK s jazýčkovým kontaktem je flexibilním řešením pro detekci pozice pístu v pneumatických aktuátorech. RZC1 lze namontovat přímo do všech válců s běžnými C-drážkami. Kromě toho má firma SICK rozsáhlý program adaptérů, které umožňují použití snímače RZC1 na dalších typech válců. Pro RZC1 je charakteristický jednoduchý princip montáže: senzor vložíte do drážky a bezpečně jej upevníte na válci pootočením o čtvrtinu otáčky. RZC1 je k dostání v různých variantách až do třídy krytí IP 69K. To zaručuje dlouhou životnost senzorů a nízké náklady na údržbu.

Ve zkratce

- Možnost použití ve všech běžných válcích, lineárních posuvech a robotických rukách s C-drážkou a pomocí adaptérů u kruhových, tažných a profilových válců
- Vložení senzoru do drážky shora umožňuje snadnou a rychlou montáž.
- Kombinovaný upevňovací šroub (vnitřní šestihran a šroub s drážkou)
- LED pro indikaci stavu spínání
- Třídy krytí: IP 67, IP 68, IP 69K
- Napájecí napětí do 120 V DC

Vaše výhody

- Jeden senzor pro celou řadu aplikací: Konstrukční tvar senzoru je vhodný pro všechny běžné C-drážky nezávisle na profilu nebo výrobci válců.
- Rychlá a jednoduchá montáž pomocí inbusového klíče nebo plochého šroubováku
- Nízké náklady na údržbu, protože senzor je odolný proti otřesům a vibracím, a nesklouzne tak do drážky
- Šetří čas při první instalaci a při výměně zařízení, protože senzor lze snadno vložit shora do drážky. Bez nutnosti demontáže koncových krytek válce.
- Velmi robustní pouzdro v třídě krytí IP 67, IP 68 nebo IP 69K prodlužuje životnost senzorů

Oblasti použití

- Detekce koncové polohy v pneumatických válcích

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/RZC1

- **Spínací funkce:** Spínací kontakt
- **Dráha přejezdu typ.:** 7 mm

Druh připojení	Krytí	Napájecí napětí	Elektrické provedení	Typ	Výrobek č.
Kabel s konektorem M8, 3pinovým, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
Kabel s konektorem M8, 3pinovým, s rýhovaným šroubením, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
Kabel s konektorem M8, 3pinovým, s rýhovaným šroubením, 0,5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
Kabel s konektorem M12, 3pinovým, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
Kabel s konektorem M12, 4pinovým, s rýhovaným šroubením, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
Kabel s konektorem M8, 2pinovým, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
Kabel, 2-žilový, s odstraněným opláštěním, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
Kabel, 2-žilový, s odstraněným opláštěním, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
Kabel, 2-žilový, s odstraněným opláštěním, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-vodič	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
Kabel, 3-žilový, s odstraněným opláštěním, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
Kabel, 3-žilový, s odstraněným opláštěním, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-vodič	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

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.