Produktfamiljöversikt



RZC1

Reedkontakt-cylindersensorer för C-spårcylindrar

SICK
Sensor Intelligence.



Översikt över tekniska data

Utgångsfunktion	NO
Teach-in	Nej
Cylinderform med adapter	SMC-skena CDQ2 SMC-skena ECDQ2
Husets längd	26,3 mm

Produktbeskrivning

Cylindersensorn RZC1 från SICK med reedkontakt är den flexibla lösningen för detektion av kolvposition i pneumatiska aktivatorer. RZC1 kan monteras i alla cylindrar med vanligt C-spår. Dessutom har SICK ett omfattande program med adaptrar som möjliggör användning av RZC1 i ytterligare cylindertyper. Karakteristiskt för RZC1 är den enkla monteringsprincipen: sätt in sensorn i spåret och fixera säkert på cylindern med en kvarts vridning. RZC1 kan erhållas i olika varianter upp till IP-klassning IP 69K. Detta säkerställer lång sensorlivslängd och låga underhållskostnader.

I korthet

- Kan användas i alla konventionella cylindrar, linjära slider och grippers med C-spår samt med adapter i rund-, drag- och profilstångcylinder
- Montering av sensorn ovanifrån i spåret möjliggör enkel och snabb montering
- Kombinerad fästskruv (insexskruv och spårskruv)
- LED för indikering av kopplingsstatus
- IP-klassning: IP 67, IP 68, IP 69K
- Matningsspänning till 120 V DC

Din fördel

- En sensor för många olika användningar: sensorns konstruktionsform passar i alla vanliga C-spår, oberoende av cylinderprofil eller -fabrikat
- Snabb och enkel montering tack vare insexnyckel eller spårskruvdragare
- Minskade underhållskostnader eftersom sensorn är stöt- och svängningstålig och således inte förskjuts i spåret
- Sparar tid vid den första installationen och vid sensorbyte, eftersom sensorn helt enkelt läggs in i spåret ovanifrån. Ingen demontering av ändstycken på cylindern behövs.
- Extremt robust hus med IP-klassning IP 67, IP 68 eller IP 69K förlänger sensorns livslängd

Användningsområden

- Ändlägesidentifiering i pneumatikcylindrar

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/RZC1

- **Kopplingsfunktion:** NO
- **Gränsställare typ.:** 7 mm

Anslutningstyp	IP-klassning	Matningsspänning	Elektriskt utförande	Typ	Artikel nr
Kabel med kontakt M12, 3-polig, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-ledare	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
Kabel med kontakt M12, 4-polig, med räfflad förskruvning, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-ledare	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
Kabel med kontakt M8, 2-polig, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-ledare	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
Kabel med kontakt M8, 3-polig, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-ledare	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
Kabel med kontakt M8, 3-polig, med räfflad förskruvning, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-ledare	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
Kabel med kontakt M8, 3-polig, med räfflad förskruvning, 0,5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-ledare	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
Kabel, 2 ledare, utan mantel, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-ledare	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-ledare	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
Kabel, 2 ledare, utan mantel, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-ledare	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
Kabel, 2 ledare, utan mantel, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-ledare	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
Kabel, 3 ledare, utan mantel, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-ledare	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
Kabel, 3 ledare, utan mantel, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-ledare	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.