Oversigt over produktfamilier



RZC1

Reedkontakt-cylindersensorer til C-slot-cylindere

SICK
Sensor Intelligence.

RZC1



Oversigt over tekniske data

Udgangsfunktion	Slutter
Teach-in	Nej
Cylinderudførelser med adapter	SMC-skinne CDQ2 SMC-skinne ECDQ2
Huslængde	26,3 mm

Produktbeskrivelse

Cylindersensoren RZC1 fra SICK med Reedkontakt er den fleksible løsning til detektering af stemplets position i pneumatiske aktuatorer. RZC1 kan monteres direkte i alle cylindere med gængse C-slots. Derudover har SICK et omfattende program af adaptere, der muliggør brug af RZC1 på andre cylindertyper. Det nemme montageprincip er karakteristisk for RZC1: Læg sensoren i slottet, og fiksér den sikkert på cylinderen med en kvart omdrejning. RZC1 fås desuden i forskellige varianter op til tæthedsgrad/kapsling IP 69K. Det garanterer en lang sensorlevetid og lave vedligeholdelsesudgifter.

Overblik

- Kan anvendes i alle gængse cylindere, lineærslæder og gribere med C-slot såvel som adaptere på rund-, træk- og profilstangscylindere
- Ilægning af sensoren i noten ovenfra sikrer nem og hurtig montage
- Kombineret fastgørelsesskrue (unbrako og kærvskrue)
- LED til visning af detekteringstilstanden
- Tæthedsgrad/kapsling: IP 67, IP 68, IP 69K
- Forsyningsspænding op til 120 V DC

Dine fordele

- Én sensor kan bruges til mange applikationer: Sensorens byggeform passer i alle globalt gængse C-noter uafhængigt af cylinderprofil eller -fabrikat
- Hurtig og enkel montage med unbrakonøgle eller skruetrækker
- Lave vedligeholdelsesudgifter, da sensoren modstår stød og vibrationer og derfor ikke glider i noten
- Sparer tid ved den første installation og ved udskiftning af enheden, da sensoren ganske let lægges ned i noten ovenfra. Det er ikke nødvendigt at afmontere cylinderens endekapper.
- Det meget pålidelige hus i tæthedsgrad/kapsling IP 67, IP 68 eller IP 69K forlænger sensorens levetid

Anvendelsesområder

- Registrering af slutpositionen i pneumatiske cylindre

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/RZC1

- **Tilslutningsfunktion:** Slutter
- **Overkørselsvej typ.:** 7 mm

Tilslutningsmåde	Kapslingsklasse	Forsyningsspænding	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
Ledning med stik M12, 3-polet, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
Ledning med stik M12, 4-polet, med finger-forskruning, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
Ledning med stik M8, 2-polet, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
Ledning med stik M8, 3-polet, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
Ledning med stik M8, 3-polet, med knubret forskruning, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
Ledning med stik M8, 3-polet, med knubret forskruning, 0,5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
Ledning, 2 ledere, uden kappe, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
Ledning, 2 ledere, uden kappe, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
Ledning, 2 ledere, uden kappe, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
Ledning, 3 ledere, uden kappe, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
Ledning, 3 ledere, uden kappe, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.