

RZC1

Reed-kosketin-sylinterianturit C-urasylintereille

SICK
Sensor Intelligence.

RZC1



Tekniset tiedot

Lähdön toiminta	Sulkeutuva
Teach-in	Ei
Sylinterimäinen muoto adapterilla	SMC-kisko CDQ2 SMC-kisko ECDQ2
Kotelon pituus	26,3 mm

Tuotekuvaus

SICKin RZC1-sylinterianturi Reed-koskettimella on joustava ratkaisu männän aseman tunnistamiseen pneumaattisissa toimilaitteissa. RZC1 voidaan asentaa suoraan kaikkiin yleisillä C-urilla varustettuihin sylintereihin. Tämän lisäksi SICKillä on kattava valikoima adaptereita, jotka mahdollistavat RZC1 anturin käyttämisen muilla sylinterityypeillä. Ominaista RZC1-anturille on yksinkertainen asennusperiaate: anturi asetetaan uraan ja kiinnitetään neljänneskierroksella tukevasti sylinteriin. RZC1-antureita on saatavana erilaisina vaihtoehtoina kotelointiluokkaan IP 69K saakka. Näin varmistetaan anturin pitkä käyttöikä ja alhaiset huoltokustannukset.

Yhdellä silmäyksellä

- Voidaan käyttää kaikissa yleisissä C-ura varustetuissa sylintereissä, lineaarikelkoissa ja tarttujissa sekä adapterin avulla monissa pyörö-, veto- ja profiilitankosylintereissä
- Nopea ja helppo asennus asettamalla anturi yläkautta uraan
- Yhdistetty kiinnitysruuvi (kuusiokolo ja uraruuvi)
- LED kytkentätilan näyttöön
- Kotelointiluokat: IP 67, IP 68, IP 69K
- Syöttöjännite enintään 120 V DC

Hyötysi

- Yksi anturi useisiin sovelluksiin: anturin rakennemuoto sopii kaikkiin maailmalla yleisiin C-uriin sylinterin profiilista tai valmistajasta riippumatta
- Nopea ja helppo asennus kuusiokoloavaimella tai uraruuvimeisselillä
- Alhaisemmat huoltokustannukset, koska anturi kestää iskuja ja tärinöitä eikä pääse liukumaan urassa
- Aikaa säästyy ensimmäisen asennuksen ja laitteen vaihdon yhteydessä, koska anturi voidaan asettaa helposti yläkautta uraan. Sylinterin suojusten irrottaminen ei ole tarpeen.
- Erittäin kestävä kotelo, kotelointiluokka IP 67, IP 68 tai IP 69K pidentää anturin käyttöikää

Käyttöalueet

- Päätykohdan tunnistus pneumaattisissa sylintereissä

Oikeus muutoksiin pidätetään

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/RZC1

- **Kytkentätoiminto:** sulkeutuva
- **Siirtomatka tyyp.:** 7 mm

Liitäntätyyppi	Kotelointiluokka	Syöttöjännite	Sähköinen varustus	Tyyppi	Tuotenumero
Johto ruuvattavalla urosliittimellä M12, 4-napainen, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
Johto ruuvattavalla urosliittimellä M8, 3-napainen, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
Johto ruuvattavalla urosliittimellä M8, 3-napainen, 0,5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
Johto urosliitti-mellä M12, 3-napainen, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
Johto urosliittimellä M8, 2-napainen, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
Johto urosliittimellä M8, 3-napainen, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
Johto, 2-johtimi-nen, kuorittu, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
Johto, 2-johtimi-nen, kuorittu, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
Johto, 2-johtimi-nen, kuorittu, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
Johto, 3-johtimi-nen, kuorittu, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
Johto, 3-johtimi-nen, kuorittu, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.