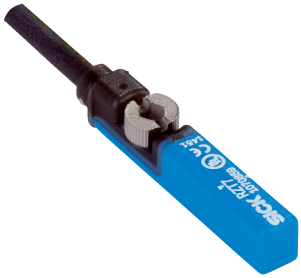


RZT7

Reed-kosketin-sylinterianturit T-urasylintereille

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Lähdön toiminta	Sulkeutuva Avautuva Avautuva tai sulkeutuva kosketin (tyypistä riippuva)
Teach-in	Ei
Erityispiirteet	Laajennettu käyttölämpötila-alue
Sylinterimäinen muoto adapterilla	Profiilitankosylinteri Vetotankosylinteri Pyörösylinteri Sylinteri lohenpyrstöuralla SMC-kisko CDQ2 SMC-kisko ECDQ2
Kotelon pituus	29,5 mm / 32,5 mm (tyypistä riippuva)

Tuotekuvaus

SICKin RZT7-sylinterianturi Reed-koskettimen kanssa tunnistaa luotettavasti männän paikan pneumaattisissa toimilaitteissa. RZT7 voidaan asentaa suoraan kaikkiin yleisillä T-urilla varustettuihin sylintereihin. Tämän lisäksi SICKillä on kattava valikoima adaptereita, jotka mahdollistavat RZT7 anturin käyttämisen muilla sylinterityypeillä. Ominaista RZT7-anturille on yksinkertainen asennusperiaate: anturi asetetaan uraan ja kiinnitetään neljänneskierroksella tukevasti sylinteriin.

Yhdellä silmäyksellä

- Voidaan käyttää kaikissa yleisissä T-uralla varustetuissa sylintereissä, lineaarikelkoissa ja tarttujissa sekä adapterin avulla monissa pyörö-, veto- ja profiilitankosylintereissä ja lohenpyrstöuralla varustetuissa sylintereissä
- Nopea ja helppo asennus asettamalla anturi yläkautta uraan
- Yhdistetty kiinnitysruuvi (kuusiokolo ja uraruuvi)
- LED kytkentätilan näyttöön (tyypistä riippuvainen)
- Kotelointiluokka: IP 67
- Syöttöjännite enintään 230 V

Hyötysi

- Yksi anturi useisiin sovelluksiin: anturin rakennemuoto sopii kaikkiin maailmalla yleisiin T-uriin sylinterin profiilista tai valmistajasta riippumatta
- Yksinkertainen asennus: anturi pysyy sivuttaisten pitorimojen avulla paikallaan jo ennen ruuvin kiristystä
- Nopea asennus: anturi kiinnitetään varmasti ja nopeasti uraan kiertämällä kiinnitysruuvia neljänneskierroksen verran
- Kestävä kiinnitysruuvi pitää anturin halutussa paikassa, myös iskujen ja tärinöiden yhteydessä
- Helppo anturin vaihto huoltotapauksessa ilman suojuksien irrotusta

Käyttöalueet

- Päätykohdan tunnistus pneumaattisissa sylintereissä

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/RZT7

- **Siirtomatka tyyp.:** 10 mm
- **Kotelointiluokka:** IP65, IP67

Liitäntätyyppi	Kytkentätoiminto	Syöttöjännite	Sähköinen varustus	Tyyppi	Tuotenumero
Johto ruuvattavalla urosliittimellä M12, 3-napainen	Avautuva tai sulkeutuva kosketin	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	Avautuva	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZU0-KQ0	1082730
				RZT7-03ZU0-KQ0S17	1109287
	Sulkeutuva	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3-johdin	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849

Oikeus muutoksiin pidätetään

Liitäntätyyppi	Kytkentätoiminto	Syöttöjännite	Sähköinen varustus	Tyyppi	Tuotenumero
Johto ruuvattaval-la urosliittimellä M8, 3-napainen	Sulkeutuva	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3-johdin	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
Johto urosliittimel-lä M8, 3-napainen	Avautuva	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
	Sulkeutuva	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3-johdin	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
Johto, 2-johti-minen, kuorittu	Avautuva	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
	Sulkeutuva	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2-johdin	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-johdin	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Johto, 3-johti-minen, kuorittu	Sulkeutuva	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-johdin	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

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.