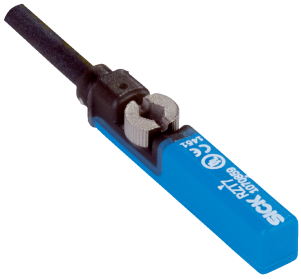
Oversigt over produktfamilier



RZT7

Reedkontakt-cylindersensorer til T-slot-cylindere

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Udgangsfunktion	Slutter Bryder Bryder eller slutter (typeafhængig)
Teach-in	Nej
Særlige egenskaber	Udvidet driftstemperatur
Cylinderudførelser med adapter	Profilstangscylinder Trækstangscylinder Rundcylinder Cylinder med svalehalenot SMC-skinne CDQ2 SMC-skinne ECDQ2
Huslængde	29,5 mm / 32,5 mm (typeafhængig)

Produktbeskrivelse

Cylindersensoren RZT7 fra SICK med Reedkontakt detekterer pålideligt stempelstillingen i pneumatiske drev. RZT7 kan monteres direkte i alle cylindere med gængse T-slots. Derudover har SICK et omfattende program af adaptere, der muliggør brug af RZT7 på andre cylindertyper. Det nemme montageprincip er karakteristisk for RZT7: Læg sensoren i slottet, og fiksér den sikkert på cylinderen med en kvart omdrejning.

Overblik

- Kan anvendes i alle gængse cylindere, lineærslæder og gribere med T-slot og med adapter på rund-, træk- og profilstangscylindere og cylindere med svalehalenot
- Ilægning af sensoren i noten ovenfra sikrer nem og hurtig montage
- Kombineret fastgørelsesskrue (unbrako og kærvskrue)
- LED til visning af detekteringstilstanden (typeafhængig)
- Tæthedsgrad/kapsling: IP 67
- Forsyningsspænding op til 230 V

Dine fordele

- Én sensor kan bruges til mange applikationer: Sensorens byggeform passer i alle globalt gængse T-noter uafhængigt af cylinderprofil eller -fabrikat
- Enkel montage: Sensoren holder takket være holderibber på siden sin position, allerede før skruen er spændt, og falder ikke ud
- Hurtig montage: Sensoren er med kun en kvart omdrejning af fastgørelsesskruen fikseret sikkert og hurtigt i noten
- Den robuste fastgørelsesskrue holder sensoren i den ønskede position, også ved stød og rystelser
- Enkel udskiftning af sensoren i forbindelse med service uden afmontering af endekapperne

Anvendelsesområder

- Registrering af slutpositionen i pneumatiske cylindre

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/RZT7

- **Overkørselsvej typ.:** 10 mm
- **Kapslingsklasse:** IP65, IP67

Tilslutningsmåde	Tilslutningsfunktion	Forsyningsspænding	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
Ledning med stik M12, 3-polet, med rouletteret forskruning	Bryder	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZU0-KQ0	1082730
				RZT7-03ZU0-KQ0S17	1109287
	Bryder eller slutter	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	Slutter	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			AC/DC 3-leder	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Tilslutningsmåde	Tilslutningsfunktion	Forsyningsspænding	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
Ledning med stik M8, 3-polet	Bryder	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
	Slutter	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			AC/DC 3-leder	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
Ledning med stik M8, 3-polet, med knubret forskruning	Slutter	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			AC/DC 3-leder	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
Ledning, 2 ledere, uden kappe	Bryder	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
	Slutter	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 2-leder	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	AC/DC 2-leder	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-leder	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Ledning, 3 ledere, uden kappe	Slutter	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	AC/DC 3-leder	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

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.