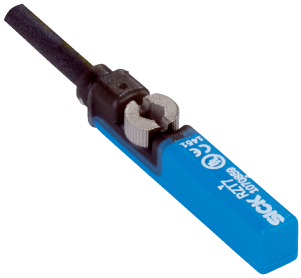
Обзор семейств продукции



RZT7

Герконовые цилиндрические датчики для цилиндров с Т-образным пазом

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Функция выхода	Нормально открытый Нормально закрытый Нормально закрытый или нормально открытый (зависит от типа)
Настройка	Нет
Особые свойства	Расширенная рабочая температура
Цилиндрические корпусы с адаптером	Цилиндр с профилированным штоком Цилиндр с затянутым на поршень штоком Круглый цилиндр Цилиндр с пазом в виде ласточкина хвоста SMC-шина CDQ2 SMC-шина ECDQ2
Длина корпуса	29,5 mm / 32,5 mm (зависит от типа)

Описание изделия

Датчик для цилиндров RZT7 компании SICK с герконом надежно распознает положение поршня в пневматических приводах. Датчик RZT7 устанавливается напрямую во все цилиндры с распространенными Т-пазами. Кроме того, компания SICK предлагает обширный ассортимент адаптеров, позволяющий использовать RZT7 для других типов цилиндров. Для RZT7 характерен простой принцип монтажа: вставьте датчик в паз и надежно зафиксируйте на цилиндре, повернув на четверть оборота.

Краткий обзор

- Применяется для всех типов цилиндров, линейных направляющих и захватов с Т-пазами, в сочетании с адаптерами пригоден для применения в круглых цилиндрах, цилиндрах с затянутым на поршень штоком, профильных цилиндрах и с пазом типа «ласточкин хвост».
- Установка датчика в паз сверху обеспечивает простой и быстрый монтаж
- Крепёжный винт с неспадающей головкой (с внутренним шестигранником и шлицевой головкой)
- Светодиод для индикации коммутационного состояния (в зависимости от типа)
- Степень защиты: IP 67
- Напряжение питания до 230 В

Ваши преимущества

- Датчик для самых разнообразных случаев применения: конструкция датчика подходит для всех наиболее распространенных Т-пазов независимо от профиля или исполнения цилиндра.
- Простой монтаж: боковые ребра фиксации удерживают датчик в необходимом положении и не дают ему выпасть еще до затягивания винта.
- Быстрый монтаж: датчик надежно и быстро фиксируется в пазу с помощью крепежного винта всего лишь на четверть оборота.
- Прочный крепежный винт удерживает датчик в необходимом положении, даже при ударах и вибрации.
- Простая замена датчика при проведении работ по обслуживанию без демонтажа концевых крышек.

Области применения

- Распознавание конечного положения в пневматических цилиндрах

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/RZT7

- **Переход через крайнее положение тип.:** 10 mm
- **Тип защиты:** IP65, IP67

Вид подключения	Функция выходного сигнала	Напряжение питания	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
Кабель с разъемом M12, 3-конт., с гайкой с накаткой	Нормально закрытый	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUO-KQ0	1082730
				RZT7-03ZUO-KQ0S17	1109287
	Нормально закрытый или нормально открытый	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZT7-03ZUP-KQ0S18	1110064
	Нормально открытый	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUS-KQ0	1070859
			Перем./пост. ток, 3-проводной	RZT7-03ZRS-KQ0	1070849
Кабель с разъемом M8, 3-конт.	Нормально закрытый	10 V AC/DC ... 48 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUO-KP0S13	1103085
	Нормально открытый	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUS-KP0	1070855
			Перем./пост. ток, 3-проводной	RZT7-03ZRS-KP0	1070847
Кабель с разъемом M8, 3-конт., с гайкой с накаткой	Нормально открытый	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUS-KR0	1070857
			Перем./пост. ток, 3-проводной	RZT7-03ZRS-KR0	1070848
				RZT7-03ZRS-KRD	1085067
				RZT7-03ZRS-KRDS20	1121860
Кабель, 2-жильный, зачищенный	Нормально закрытый	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZVO-KW0	1070866
				RZT7-03ZVO-KWDS19	1115151
	Нормально открытый	10 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUSTKUA	1093627
				RZT7-03ZUSTKUB	1120494
		5 V AC/DC ... 230 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZWS-KU0	1070869
				RZT7-03ZWS-KUB	1070870
				RZT7-03ZWS-KW0	1070871
				RZT7-03ZWS-KWB	1070872
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZT7-03ZUS-KU0	1070861
				RZT7-03ZUS-KUB	1070863
				RZT7-03ZUS-KW0	1070865
				RZT7-03ZUS-KWB	1070867
Кабель, 3-жильный, зачищенный	Нормально открытый	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZT7-03ZRS-KU0	1070850
				RZT7-03ZRS-KUB	1070851
				RZT7-03ZRS-KW0	1070852
				RZT7-03ZRS-KWB	1070853
				RZT7-03ZRS-KWD	1070854

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com