Обзор семейств продукции



RZC1

Герконовые цилиндрические датчики для цилиндров с С-образным пазом

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Функция выхода	Нормально открытый
Настройка	Нет
Цилиндрические корпусы с адаптером	SMC-шина CDQ2 SMC-шина ECDQ2
Длина корпуса	26,3 mm

Описание изделия

Датчик для цилиндров RZC1 от компании SICK с герконом — это гибкое решение для распознавания положения поршня в пневматических пускателях. Датчик RZC1 устанавливается напрямую во все цилиндры с распространенными C-образными пазами. Кроме того, компания SICK предлагает обширный ассортимент адаптеров, позволяющий использовать RZC1 для других типов цилиндров. Для RZC1 характерен простой принцип монтажа: вставьте датчик в паз и надежно зафиксируйте на цилиндре, повернув на четверть оборота. Для этого RZC1 выпускается в различных вариантах с классом защиты до IP 69K. Так обеспечивается долгий срок службы датчика и снижение расходов на техническое обслуживание.

Краткий обзор

- Применяется для всех типов цилиндров, линейных направляющих и захватов с C-пазами, в сочетании с адаптерами пригоден для применения в круглых цилиндрах, тянущих цилиндрах, профилированных цилиндрах
- 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
- Класс защиты корпуса: IP 67, IP 68, IP 69K
- Напряжение питания до 120 В

Ваши преимущества

- Датчик для самых разнообразных случаев применения: конструкция датчика подходит для всех наиболее распространённых C-пазов независимо от профиля или производителя цилиндра
- Быстрый и простой монтаж ключом-шестигранником или шлицевой отвёрткой
- Снижение расходов на техническое обслуживание, так как датчик устойчив к ударам и вибрации и не скользит в пазе
- Экономит время при первичной установке и при замене устройства, так как датчик можно уложить сверху в паз. Не требуется демонтировать концевые крышки цилиндра.
- Исключительно прочный корпус с классом защиты IP 67, IP 68 или IP 69K способствует продлению срока службы датчика

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/RZC1

- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый
- **Переход через крайнее положение тип.:** 7 mm

Вид подключения	Тип защиты	Напряже-ние питания	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
Кабель с разъемом M8, 3-конт., 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZC1-04ZRS-KP0	1059747
Кабель с разъемом M8, 3-конт., с гайкой с накаткой, 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZC1-04ZRS-KR0	1059748
Кабель с разъемом M8, 3-конт., с гайкой с накаткой, 0,5 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZC1-04ZRS-KRD	1060130
Кабель с разъемом M12, 4-конт., с гайкой с накаткой, 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038
Кабель с разъемом M8, 2-конт., 0,3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZC1-04ZUS-KP0	1059751
Кабель с разъемом, M12, 3-конт., 0,3 m	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745
Кабель, 2-жильный, зачищенный, 2 m	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
		5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397
Кабель, 2-жильный, зачищенный, 3 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035
Кабель, 2-жильный, зачищенный, 5 m	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 2-проводной	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286
Кабель, 3-жильный, зачищенный, 2 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZC1-04ZRS-KU0	1059746
Кабель, 3-жильный, зачищенный, 5 m	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	Перем./пост. ток, 3-проводной	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

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