



RZT1-03ZU0-KW0

ДАТЧИКИ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
RZT1-03ZUO-KW0	1026469

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/

подробные технические данные

Характеристики

Цилиндрический корпус	T-образный паз
Цилиндрические корпуса 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	30,5 mm
Переключающий выход	Геркон
Подробность о переключающем выходе	Геркон
Частота переключения	400 Hz
Функция выхода	Нормально закрытый
Электрическое исполнение	Перем./пост. ток, 2-проводной
Тип защиты	IP67 ¹⁾

¹⁾ Согласно EN 40050.

Механика/электроника

Напряжение питания	10 V AC/DC ... 120 V AC/DC
Падение напряжения	≤ 3,5 V
Постоянный ток I_a	≤ 100 mA
Мощность переключения	≤ 6 W
Класс защиты	II ^{1) 2) 3)}
Чувствительность срабатывания тип.	3 mT
Переход через крайнее положение тип.	9 mm
Гистерезис тип.	≤ 1,5 mm
Воспроизводимость	≤ 0,1 mm ⁴⁾

¹⁾ Расчетное напряжение перем. тока (эффективное)/пост. тока 120 В.

²⁾ Разрешается устанавливать датчик в паз только целиком.

³⁾ Категория перенапряжения II.

⁴⁾ Постоянное напряжение питания U_B и окружающая температура T_a.

Светодиод коммутационного состояния	Нет
Диапазон температур при работе	-25 °C ... +75 °C
Ударопрочность и виброустойчивость	30 г, 11 мс/10...55 Гц, 1 мм
ЭМС	Согласно EN 60947-5-2
Вид подключения	Кабель, 2-жильный, 2 м
Детали типа подключения	
Сечение провода	0,12 mm ²
Материал	
Корпус	Пластик
Кабель	PVC
№ файла UL	NRKH.E181493

- 1) Расчетное напряжение перемен. тока (эффективное)/пост. тока 120 В.
- 2) Разрешается устанавливать датчик в паз только целиком.
- 3) Категория перенапряжения II.
- 4) Постоянное напряжение питания U_B и окружающая температура T_a .

Параметры техники безопасности

MTTF_D	4 лет
DC_{avg}	0 %

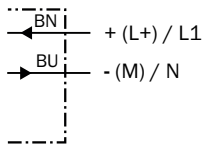
Классификации

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

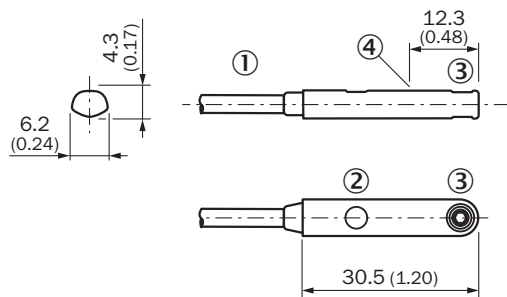
Вид подключения



Схема соединений Cd-037



Габаритный чертеж Кабель



Размеры, мм

- ① Соединение
- ③ крепежный винт
- ④ положение чувствительного элемента

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