

RE300-DA03P

RE300

БЕСКОНТАКТНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.

Информация для заказа



Тип	Артикул
RE300-DA03P	6025080

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/RE300



Подробные технические данные

Характеристики

Часть системы	Датчик и пускатель
Принцип работы датчика	Магнитный
Количество нормально открытых контактов	1
Количество нормально закрытых контактов	1
Безопасное расстояние включения S_{ao}	5 mm
Безопасное расстояние выключения S_{ar}	15 mm
Активные сенсорные поверхности	2
Направления включения	5

Параметры техники безопасности

Значение V_{10d}	2×10^7 циклов срабатывания
Тип конструкции	Тип конструкции 4 (EN ISO 14119)
Степень кодирования пускателя	Невысокая степень кодирования (EN ISO 14119)
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.

Функции

Надежная цепь последовательного включения	Нет, только индивидуальная разводка (с диагностикой)
--	--

Интерфейсы

Вид подключения	Кабель
Длина кабеля	3 m
Материал кабеля	PVC

Электрические данные

Тип выхода	Герконы
Напряжение переключения	≤ 30 V DC
Ток переключения	≤ 30 mA

Механические данные

Тип корпуса	Прямоугольный
--------------------	---------------

Размеры (Ш x В x Г)	19 mm x 82 mm x 19 mm
Вес	+ 0,168 kg
Материал корпуса	Форма ABS

Данные окружающей среды

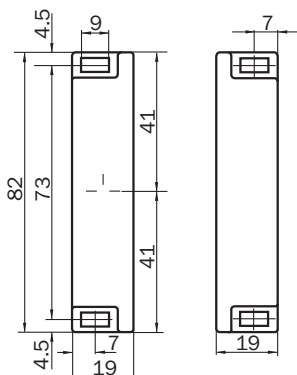
Тип защиты	IP67
Диапазон рабочих температур	-10 °C ... +55 °C
Температура хранения	-25 °C ... +70 °C
Виброустойчивость	10 Hz ... 55 Hz, 0,35 mm (IEC 60068-2-6)
Ударопрочность	30 g (IEC 60068-2-29)

Классификации

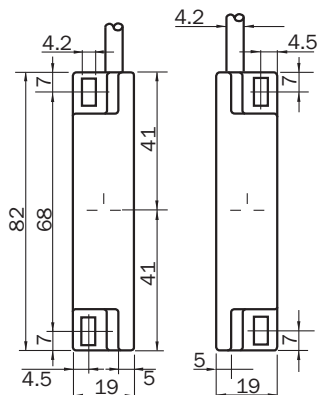
ECl@ss 5.0	27272402
ECl@ss 5.1.4	27272402
ECl@ss 6.0	27272402
ECl@ss 6.2	27272402
ECl@ss 7.0	27272402
ECl@ss 8.0	27272402
ECl@ss 8.1	27272402
ECl@ss 9.0	27272402
ECl@ss 10.0	27272402
ECl@ss 11.0	27272402
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122205

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Пускатель



Датчик



Область срабатывания

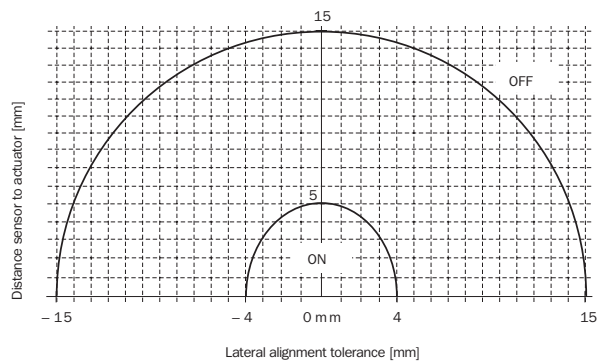
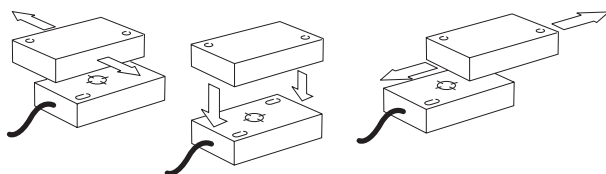
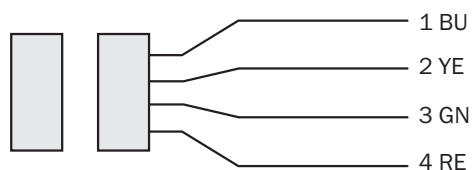
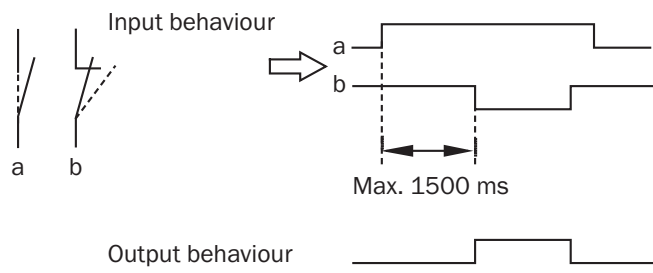


Схема соединений



1 BU	NO contact
4 RE	
2 YE	NC contact
3 GN	

Характеристика сигнала датчика



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