



2200
deTec

СВЕТОВЫЕ ЗАВЕСЫ БЕЗОПАСНОСТИ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Функции	Системное подключение	Расширительное подключение	Тип	Артикул
SP2	Разъем M12, 8-конт.	Нет	2200	2093099

Системный разъем подходит для deTec. Дополнительная информация содержится в технических характеристиках.

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



Подробные технические данные

Характеристики

Часть системы	Системный разъем
Функциональный объем	SP2
Комплект поставки	Системный разъем

Функции

Защищённая работа	✓
Автоматическое определение ширины защитного поля	✓
Блокировка повторного запуска	✓
Контроль внешних устройств (EDM)	✓
Интеллектуальная защита от обхода защитного устройства	✓
Уменьшенное разрешение	✓
Динамическая ширина защитного поля в эксплуатации	✓
Передачик со сниженной дальностью сканирования	✓
Различие между людьми и материалами (шумоподавление)	✓

Интерфейсы

Системное подключение	Разъем M12, 8-конт.
Расширительное подключение	Нет
Тип конфигурации	DIP-переключатель
Диагностический выход (ADO)	✓
Полевая шина, промышленная шина	
Интеграция через контроллер безопасности Flexi Soft	CANopen ¹⁾ DeviceNet™ EtherCAT® EtherNet/IP™ Modbus TCP

¹⁾ Дополнительная информация о Flexi Soft приведена в каталоге продукции sens:Control — безопасные решения для систем управления или по адресу www.sick.de/FlexiSoft.

	PROFIBUS DP PROFINET
--	-------------------------

¹⁾ Дополнительная информация о Flexi Soft приведена в каталоге продукции sens:Control — безопасные решения для систем управления или по адресу www.sick.de/FlexiSoft.

Электрические данные

Класс защиты	III (IEC 61140)
Напряжение питания U_V	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
Остаточная пульсация	≤ 10 %

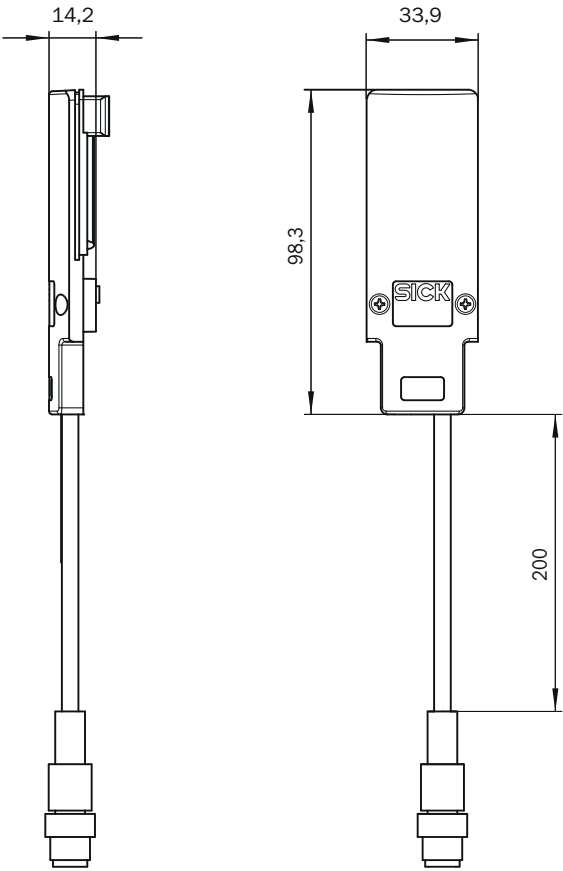
Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	−30 °C ... +55 °C
Температура хранения	−30 °C ... +70 °C
Влажность воздуха	15 % ... 95 %, без образования конденсата
Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)
Ударопрочность	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-27)

Классификации

ECI@ss 5.0	27272704
ECI@ss 5.1.4	27272704
ECI@ss 6.0	27272704
ECI@ss 6.2	27272704
ECI@ss 7.0	27272704
ECI@ss 8.0	27272704
ECI@ss 8.1	27272704
ECI@ss 9.0	27272704
ECI@ss 10.0	27272704
ECI@ss 11.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
UNSPSC 16.0901	46171620

Габаритный чертёж (Размеры, мм)



Рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	Тип	Артикул
Распределители			
	Головка А: разъём "мама", M12, 8-контактный, А-кодированный Головка В: разъём "мама", M12, 8-контактный, А-кодированный 8-контактный	DSC-1208T000025KM0	6058647

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