Обзор семейств продукции



C4-RD

Бюджетное решение в условиях ограниченного пространства

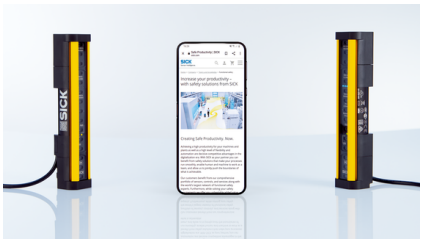
SICK
Sensor Intelligence.

Преимущества

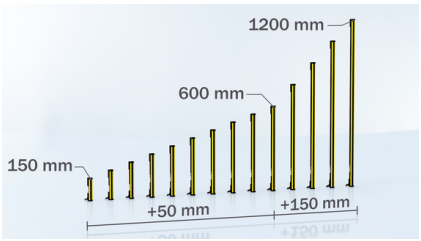


Экономичная защита опасных мест

Световая завеса безопасности C4-RD обеспечивает бюджетную защиту опасных мест, предлагая максимальный уровень безопасности. За счёт небольшой высоты защитного поля C4-RD также идеально подходит для использования в машинах с небольшими проёмами.



Имея высоту защитного поля от 150 мм, C4-RD подходит для использования даже в самых стеснённых условиях.



Специально для вашего применения: высота защитного поля доступна с шагом 50 мм.



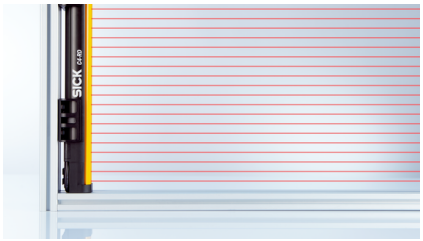
Сертификаты безопасности гарантируют максимальную безопасность для защиты пальцев и рук.

Бюджетное решение с максимальным уровнем безопасности

Другие убедительные особенности

Для бюджетной конструкции машины большое значение имеет бесшовная интеграция световой завесы безопасности в машину. C4-RD позволяет сделать именно это. В сочетании с надёжными системами безопасности и сервисом SICK вы получаете исчерпывающий комплексный пакет.

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления



Продуманные узкие крепления и отсутствие слепых зон позволяют уменьшить занимаемое пространство.



Стандартная технология подключения и светодиоды состояния помогают при вводе в эксплуатацию.



Благодаря быстрому времени отклика реле безопасности ReLy сокращает необходимые минимальные расстояния.

Бесшовная интеграция машин и экспертные знания в сфере обеспечения безопасности от SICK



Обзор технических данных

Уровень безопасности	PL e, SIL 3, Тип 4
Разрешение	14 mm / 30 mm (зависит от типа)
Дальность сканирования	4,5 m
Высота защитного поля	150 mm ... 1.200 mm (зависит от типа)
Тип защиты	IP65, IP67
Диапазон рабочих температур	–30 °C ... +55 °C

Описание изделия

Световая завеса безопасности C4-RD — это бюджетное решение для защиты опасных мест при максимальной безопасности пальцев и рук. Благодаря высоте защитного поля от 150 мм и наличию вариантов с шагом 50 мм C4-RD идеально подходит для использования в областях с ограниченным доступом к опасному месту. Продуманные узкие крепления и отсутствие слепых зон обеспечивают бесшовную интеграцию в машину. Надежный конструкция барьера C4-RD гарантирует высокую эксплуатационную готовность, а стандартизированная технология подключения и светодиоды состояния — простой ввод в эксплуатацию и простую диагностику. Благодаря обширному ассортименту датчиков безопасности, надёжных решений для систем управления и международной сервисной сети компания SICK является оптимальным партнёром, когда речь идёт о функциональной безопасности.

Краткий обзор

- Высота защитного поля: от 150 до 1200 мм, доступна с шагом 50 мм
- Продуманные узкие крепления и отсутствие слепых зон
- Надежный корпус и высокая электромагнитная совместимость (ЭМС)
- Стандартизованная технология подключения и светодиоды состояния
- Разрешение: 14 и 30 мм
- Типичная дальность сканирования: до 4,5 м

Ваши преимущества

- Ваше бюджетное решение для защиты опасных мест при максимальной безопасности пальцев и рук
- Индивидуальная высота защитного поля для вашего применения, идеальный вариант при ограниченном доступе к опасному месту, например, в электронной промышленности
- Простой ввод в эксплуатацию и бесшовная интеграция в машину благодаря компактной конструкции и экономии места при монтаже
- Повышенная эксплуатационная готовность в вашей установке благодаря надёжное металлическому корпусу и высокой электромагнитной совместимости

Области применения

- Машины с ограниченным доступом к опасным местам, например, в электронной и гелиоэнергетической промышленности

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/C4-RD

- **Дальность сканирования:** 4,5 m
- **Разрешение:** 14 mm

Высота защитного поля	Часть системы	Тип	Артикул
150 mm	Передатчик	C4C-SC01510A10000	1112986
	Приемник	C4C-EC01510A10000	1112993

Высота защитного поля	Часть системы	Тип	Артикул
200 mm	Передатчик	C4C-SC02010A10000	1112987
	Приемник	C4C-EC02010A10000	1112994
250 mm	Передатчик	C4C-SC02510A10000	1112988
	Приемник	C4C-EC02510A10000	1112995
300 mm	Передатчик	C4C-SC03010A10000	1113196
	Приемник	C4C-EC03010A10000	1113205
350 mm	Передатчик	C4C-SC03510A10000	1112989
	Приемник	C4C-EC03510A10000	1113206
400 mm	Передатчик	C4C-SC04010A10000	1112990
	Приемник	C4C-EC04010A10000	1113207
450 mm	Передатчик	C4C-SC04510A10000	1113197
	Приемник	C4C-EC04510A10000	1113208
500 mm	Передатчик	C4C-SC05010A10000	1112991
	Приемник	C4C-EC05010A10000	1113209
550 mm	Передатчик	C4C-SC05510A10000	1112992
	Приемник	C4C-EC05510A10000	1113210
600 mm	Передатчик	C4C-SC06010A10000	1113198
	Приемник	C4C-EC06010A10000	1113211
750 mm	Передатчик	C4C-SC07510A10000	1113199
	Приемник	C4C-EC07510A10000	1113212
900 mm	Передатчик	C4C-SC09010A10000	1113200
	Приемник	C4C-EC09010A10000	1113213
1.050 mm	Передатчик	C4C-SC10510A10000	1113201
	Приемник	C4C-EC10510A10000	1113214
1.200 mm	Передатчик	C4C-SC12010A10000	1113202
	Приемник	C4C-EC12010A10000	1113215

- **Дальность сканирования:** 4,5 m
- **Разрешение:** 30 mm

Высота защитного поля	Часть системы	Тип	Артикул
150 mm	Передатчик	C4C-SC01530A10000	1113218
	Приемник	C4C-EC01530A10000	1113227
200 mm	Передатчик	C4C-SC02030A10000	1113219
	Приемник	C4C-EC02030A10000	1113228
250 mm	Передатчик	C4C-SC02530A10000	1113224
	Приемник	C4C-EC02530A10000	1113233
300 mm	Передатчик	C4C-SC03030A10000	1113225
	Приемник	C4C-EC03030A10000	1113234
350 mm	Передатчик	C4C-SC03530A10000	1113226
	Приемник	C4C-EC03530A10000	1113235

Высота защитного поля	Часть системы	Тип	Артикул
400 mm	Передатчик	C4C-SC04030A10000	1113231
	Приемник	C4C-EC04030A10000	1113246
450 mm	Передатчик	C4C-SC04530A10000	1113232
	Приемник	C4C-EC04530A10000	1113247
500 mm	Передатчик	C4C-SC05030A10000	1113239
	Приемник	C4C-EC05030A10000	1113248
550 mm	Передатчик	C4C-SC05530A10000	1113240
	Приемник	C4C-EC05530A10000	1113249
600 mm	Передатчик	C4C-SC06030A10000	1113241
	Приемник	C4C-EC06030A10000	1113238
750 mm	Передатчик	C4C-SC07530A10000	1113242
	Приемник	C4C-EC07530A10000	1113237
900 mm	Передатчик	C4C-SC09030A10000	1113243
	Приемник	C4C-EC09030A10000	1113236
1.050 mm	Передатчик	C4C-SC10530A10000	1113244
	Приемник	C4C-EC10530A10000	1113223
1.200 mm	Передатчик	C4C-SC12030A10000	1113245
	Приемник	C4C-EC12030A10000	1113222

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

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