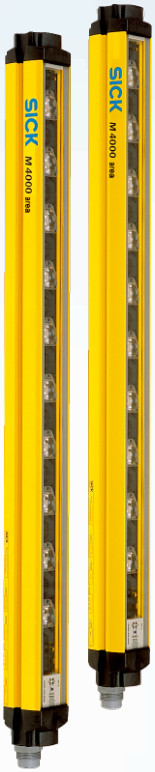
Обзор семейств продукции



M4000 Area

Широкий спектр дальности сканирования для защиты опасных зон или пространства позади рабочей зоны.

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Уровень безопасности	PL e, SIL 3, Тип 4
Разрешение	60 mm / 80 mm (зависит от типа)
Дальность сканирования	21 m / 90 m (зависит от типа)
Высота защитного поля	300 mm ... 1.800 mm (зависит от типа)
Тип защиты	IP65
Диапазон рабочих температур	–30 °C ... +55 °C

Описание изделия

Многолучевой световой барьер безопасности M4000 Area является эффективным решением для защиты опасных зон или пространства позади рабочей зоны. Простота настройки через ПК с помощью меню и большая дальность сканирования обеспечивают максимальную доступность. Встроенные функции, информация о состоянии и диагностические данные позволяют выполнять быстрый ввод в эксплуатацию и предотвращают ненужные простои. Ассортимент дополняют устройства для систем управления sens:Control, принадлежности и комплектующие изделия, а также целые программы сервисного обслуживания, формируя комплексный пакет решений для промышленного применения.

Краткий обзор

- Тип 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Прочный корпус с 3 монтажными пазами
- Большая дальность сканирования до 70 м
- Разрешение 60 или 80 мм
- Контроль внешних устройств (EDM), блокировка повторного запуска, диагностический выход, интерфейс SDL
- 7-сегментный индикатор
- Конфигурирование и диагностика через ПК
- Кодирование луча для точного размещения системы

Ваши преимущества

- Широкий спектр значений дальности сканирования позволяет произвести адаптацию устройства для любого случая применения
- Высокая сопротивляемость и прочность конструкции обеспечивают высокую эксплуатационную готовность устройств даже в самых неблагоприятных условиях окружающей среды
- Монтажные пазы на трех сторонах корпуса обеспечивают гибкость при монтаже и упрощают установку в оборудование
- Удобные интерфейсы и элементы индикации упрощают ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание

Области применения

- Применение в качестве защиты опасной зоны или пространства позади рабочей зоны.
- Робототехника
- Автоматические обрабатывающие центры
- Оборудование для намотки рулонов бумаги

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Системное подключение:** Разъем Hirschmann M26, 12-конт.

Разрешение	Дальность сканирования	Высота защитного поля	Передатчик		Приемник	
			Тип	Артикул	Тип	Артикул
60 mm	21 m	300 mm	M40S-60A005AA0	1200915	M40E-60A005RA0	1200916
		450 mm	M40S-61A005AA0	1200138	M40E-61A005RA0	1200137
		600 mm	M40S-62A005AA0	1201067	M40E-62A005RA0	1201068
		750 mm	M40S-63A005AA0	1200674	M40E-63A005RA0	1200914
		900 mm	M40S-64A005AA0	1200506	M40E-64A005RA0	1200508
		1.050 mm	M40S-65A005AA0	1200507	M40E-65A005RA0	1200509
		1.200 mm	M40S-66A005AA0	1200805	M40E-66A005RA0	1200806
		1.350 mm	M40S-67A005AA0	1200837	M40E-67A005RA0	1200838
		1.500 mm	M40S-68A005AA0	1200850	M40E-68A005RA0	1200849
		1.650 mm	M40S-69A005AA0	1200912	M40E-69A005RA0	1200913
		1.800 mm	M40S-70A005AA0	1200147	M40E-70A005RA0	1200146
80 mm	90 m	300 mm	M40S-60A105AA0	1207202	M40E-60A105RA0	1207203
		450 mm	M40S-61A105AA0	1207205	M40E-61A105RA0	1207204
		600 mm	M40S-62A105AA0	1200139	M40E-62A105RA0	1200140
		750 mm	M40S-63A105AA0	1200134	M40E-63A105RA0	1200685
		900 mm	M40S-64A105AA0	1201655	M40E-64A105RA0	1201656
		1.050 mm	M40S-65A105AA0	1200586	M40E-65A105RA0	1200587
		1.200 mm	M40S-66A105AA0	1201046	M40E-66A105RA0	1201045
		1.350 mm	M40S-67A105AA0	1200604	M40E-67A105RA0	1200605
		1.500 mm	M40S-68A105AA0	1200588	M40E-68A105RA0	1200589
		1.650 mm	M40S-69A105AA0	1200686	M40E-69A105RA0	1200687
		1.800 mm	M40S-70A105AA0	1200149	M40E-70A105RA0	1200148

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