Обзор семейств продукции



DMM4

Модуль расширения для deTec и deTem

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Уровень безопасности	PL e, SIL 3, Тип 4
Тип защиты	IP65 / IP67
Диапазон рабочих температур	–30 °C ... +55 °C

Описание изделия

Вместе со световыми завесами безопасности deTec и световыми барьерами безопасности deTem модуль расширения DMM4 позволяет эффективно применять мьютинг для безопасного различия между людьми и материалами при автоматизированной транспортировке материалов. Используя DMM4 и интуитивно понятное программное обеспечение Safety Designer, вы можете индивидуально настроить параметры мьютинга и умные функции, такие как интеллектуальная блокировка повторного запуска, для вашего приложения. Программное обеспечение также можно использовать для определения различных режимов работы, таких как частичный мьютинг. Просто подключите к DMM4 датчики мьютинга, управляющие переключатели и устройства безопасности. Это уменьшает расходы на прокладку кабелей и сокращает время ввода в эксплуатацию. Это позволяет реализовать непрерывное, эффективное движение материалов с одновременной защитой персонала.

Краткий обзор

- Гибко настраиваемый мьютинг 2-/4-сигнальный мьютинг с помощью ПО Safety Designer
- 10 соединений для датчиков мьютинга, командные устройства обеспечения безопасности и до 3 датчиков безопасности
- Различные режимы работы
- Smart restart interlock (интеллектуальная блокировка повторного запуска)
- Конфигурируемые мощность передачи и диапазон сканирования
- Пониженное разрешение, конфигурируемый размер объекта

Ваши преимущества

- Повышение эксплуатационной готовности оборудования благодаря гибкой конфигурации параметров мьютинга в зависимости от конкретного применения
- Простое подключение устройств снижает затраты на прокладку кабелей и упрощает ввод в эксплуатацию и техобслуживание системы безопасности
- Быстрое переключение между режимами работы на работающей машине
- Повышение эффективности процесса благодаря интеллектуальной блокировке повторного пуска световой завесы безопасности в зависимости от размера объекта
- Экономия места в установке, так как даже расположенные близко друг к другу устройства безопасности не влияют друг на друга
- Высокая эксплуатационная готовность: небольшие объекты, такие как тонкие листы, не приводят к незапланированным простоям машины

Области применения

- Защита доступа с различием между людьми и материалами для автоматизированного движения материалов (мьютинг)

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/DMM4

Описание	Уровень безопасности	Вид подключения	Тип	Артикул
Модуль расширения DMM4 расширяет набор функций электрочувствительного защитного устройства (BWS). Расширенный набор функций электрочувствительного защитного устройства называется пакетом функций DMM4. Модуль расширения имеет несколько входов и выходов, к которым можно подключить электрочувствительное защитное устройство и другие устройства или датчики.	PL e, SIL 3, Тип 4	Разъем M12, 8-конт.	DMM4-AA110A0A0	1125562

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