

Надежная цепь последовательного включения Flexi Loop



Flexi Loop позволяет производить надежное последовательное включение до 32 датчиков безопасности с обеспечением максимального уровня производительности (PL e). При этом аварийные выключатели и датчики безопасности с выходами OSSD могут применяться одновременно в одной системе независимо от производителя.

Flexi Loop позволяет производить надежное последовательное включение до 32 датчиков безопасности с обеспечением максимального уровня производительности (PL e). При этом аварийные выключатели и датчики безопасности с выходами OSSD могут применяться одновременно в одной системе независимо от производителя. Кроме этого, по каждому датчику или выключателю доступна подробная диагностическая информация. Встроенные коммутационные сигналы позволяют выполнять подключение блокировки, кнопок и ламп. Все датчики обеспечиваются питающим напряжением непосредственно через Flexi Loop. Применяются не экранированные стандартные кабели с разъемами M12. В результате Flexi Loop обеспечивает максимальный уровень безопасности. Надежная цепь последовательного включения датчиков снижает расходы на электромонтаж и уменьшает количество необходимых вводов с поддержкой безопасности в распределительном шкафу. Она также обеспечивает непрерывную и полную диагностику всех дверей, кнопок аварийного останова и датчиков. В сочетании с Flexi Soft и Flexi Classic приложение безопасности полностью адаптируется к требованиям заказчика и реализуется с высокой степенью экономичности.

- Надежное последовательное включение 32 датчиков до 100 м на сегмент при соблюдении уровня производительности (PL e)
- Совместимость с датчиками всех производителей
- Подробная диагностическая информация
- Интегрированные стандартные входы и выходы
- В том числе источник питания датчиков
- Не экранированный стандартный кабель с разъемом M12
- Степень защиты IP65 и IP67
- Продуманные принадлежности для диагностики полей и ввода в эксплуатацию
- Преимущества
- Надежная цепь последовательного включения аварийных выключателей и датчиков безопасности в сочетании с выходами OSSD сводит к минимуму затраты на электромонтаж и количество входов контроллера безопасности, позволяя экономить средства
- Простое дооборудование старых машин
- Простой расчет уровня производительности экономит время, так как линия Flexi Loop контролирует каждый датчик по отдельности
- Удобство для пользователя благодаря быстрым и простым процессам конфигурации
- Применение на большом расстоянии
- Подробная диагностика — кто включил и почему? — минимизирует простои вашего оборудования
- Плавная интеграция в системы управления безопасностью и связь с контроллерами безопасности компании SICK
- Подробная информация о состоянии компонентов Flexi Loop, принадлежностей для диагностики и контроллеров безопасности позволяет быстрым и несложным способом выполнить диагностику в полевых условиях

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93