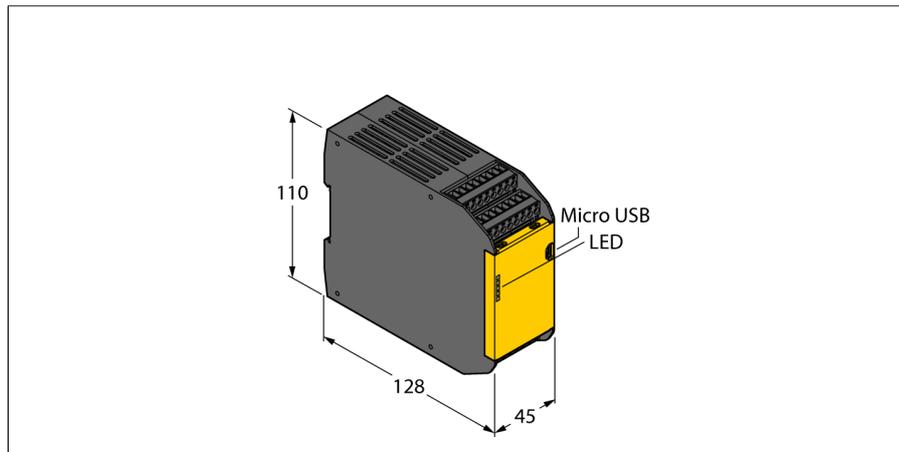


Безопасность персонала

Программируемый контроллер безопасности

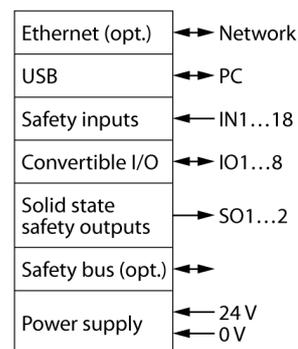
SC26-2



- PLe по ISO 13849-1
- Категория безопасности 4 по EN 954-1
- SIL 3 по IEC 61508 и IEC 62061
- Настройки выполнены при помощи кнопок или ПО
- 26 вводов, 8 из которых могут быть перенастроены в выходы
- 2 независимых выхода сигнала безопасности
- Интуитивный интерфейс программирования
- Рабочее напряжение 24 В DC +20 %
- Степень защиты IP20
- Свободно распространяемое ПО (включается в комплект поставки)

| | |
|---|---|
| Тип | SC26-2 |
| Идент. № | 3085065 |
| Рабочий режим | контроллер |
| Температура окружающей среды | 0...+55 °C |
| Рабочее напряжение | 20... 28В = |
| Ток холостого хода I ₀ | ≤ 100 мА |
| Количество безопасных полупроводниковых выходов | 2 |
| Время отклика | < 10 мс |
| Approvals | Сертификация CE, cULus |
| для задач безопасности | да |
| Конструкция | прямоугольный, SC26 |
| Размеры | 128мм x 45мм x 110 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, черн. |
| Соединение | съёмный клеммный блок, защищенный от переплюсовки, с винтовыми клеммами |
| Класс защиты | IP20 |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиодзел. |
| Индикация состояния переключения | светодиод красный / зеленый |

Схема подключения



Принцип действия

Контроллер безопасности может иметь несколько модулей реле безопасности для использования с аварийными стоповыми переключателями, блокировками ограждений, световыми завесами безопасности, устройствами контроля двух рук, матов безопасности и прочих устройств защиты.

Контроллер безопасности может быть настроен или сконфигурирован с помощью ПО с автоматической генерацией схем подключения и схемы логики Ladder

Для передачи конфигурации можно использовать USB-кабель или карту памяти XM в микро USB-разъем контроллера.

Безопасность персонала
Программируемый контроллер безопасности
SC26-2

TURCK

Industrial
Automation

Установочная арматура

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|--|--------------------|
| SC-TC2 | 3085078 | Клеммный блок с зажимными клеммами; 8 портов | |
| SC-TS2 | 3085076 | Клеммный блок с зажимными клеммами; 8 портов | |
| SC-XMP2 | 3029482 | Адаптер для программирования | |

Функциональная арматура

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|--|--------------------|
| SC-USB2 | 3029480 | USB кабель, тип А в микро-В; длина: 1.8 м | |
| SC-XM2 | 3029481 | Внешняя карта памяти, Micro-B; EEPROM конф. | |
| Resource CD | 3090443 | CD диск, ПО для конфигурации, операционные инструкции; | |