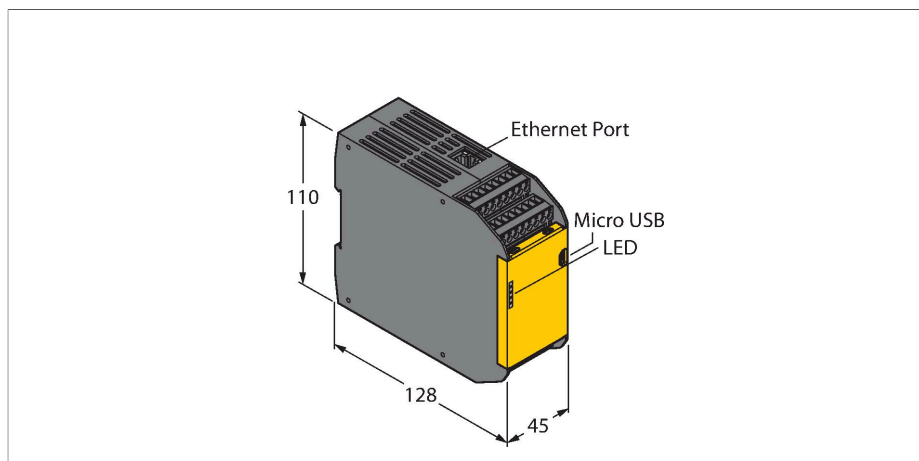


# SC26-2E

## Безопасность персонала – Программируемый контроллер безопасности



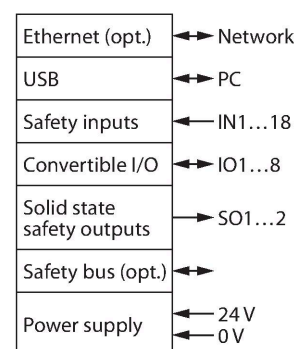
### Свойства

- 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
- Подключение Ethernet, до 64 виртуальных выходов состояния
- Рабочее напряжение 24 В DC +20 %
- Степень защиты IP20
- Свободно распространяемое ПО (включается в комплект поставки)

### Технические характеристики

|   |  |
|---|--|
| Тип   | SC26-2E  |
| ID №  | 3085067  |
| Функция   | контроллер   |
| Рабочее напряжение                              | 20...28 В =  |
| Ток холостого хода                              | ≤ 140 мА   |
| Протокол передачи данных                        | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>ПКСК<br>PROFINET                              |
| Количество безопасных полупроводниковых выходов | 2  |
| Время отклика типовое                           | < 10 мс  |
| Конструкция                                     | Прямоугольный, SC26  |
| Размеры   | 128 x 45 x 110 мм  |
| Материал корпуса                                | Пластмасса, Черный   |
| Электрическое подключение                       | Съемный клеммный блок, защищенный от переполюсовки, с винтовым соединением |
| Температура окружающей среды                    | 0...+55 °C   |
| Относительная влажность                         | 0...90 %   |
| Степень защиты                                  | IP20   |
| Индикатор рабочего напряжения                   | светодиод, зел.  |
| Индикация состояния переключения                | светодиод, красный / зеленый   |
| <b>Испытания/сертификаты</b>                    |  |
| Approvals                                       | Сертификация CE, cULus   |

### 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.

## Аксессуары

| Чертеж с размерами  | Тип     | ID №    |  |
|---|---------|---------|--|
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available | SC-TC2  | 3085078 | Клеммный блок с зажимными клеммами; 8 портов |
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available | SC-TS2  | 3085076 | Клеммный блок с зажимными клеммами; 8 портов |
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available | SC-XMP2 | 3029482 | Адаптер для программирования                 |

## Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип     | ID №    |   |
|--------------------|---------|---------|---|
|                    | SC-USB2 | 3029480 | USB кабель, тип А в микро-В; длина: 1.8 м |

Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available

|  |        |         |   |
|--|--------|---------|---|
|  | SC-XM2 | 3029481 | Внешняя карта памяти, Micro-B; EEPROM конф. |
|--|--------|---------|---|

Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available

|  |  |         |  |
|--|--|---------|--|
|  | CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR | 3090443 | CD диск, ПО для конфигурации, операционные инструкции; |
|--|--|---------|--|