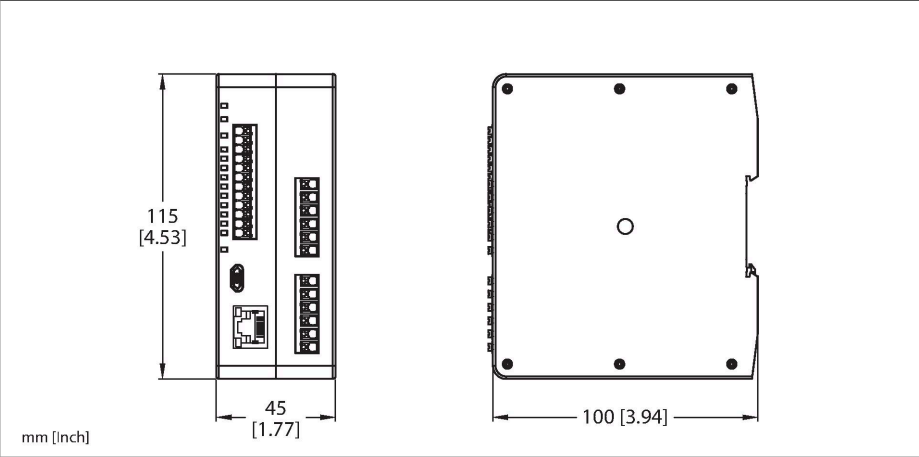


# SC10-2ROE

## Безопасность персонала – Программируемый контроллер безопасности



### Технические характеристики

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                             | SC10-2ROE                                                                  |
| ID №                                            | 3806222                                                                    |
| Функция                                         | контроллер                                                                 |
| Рабочее напряжение                              | 20...28 В =                                                                |
| Ток холостого хода                              | ≤ 240 мА                                                                   |
| Макс. ток безопасного выхода                    | 6000 мА                                                                    |
| Протокол передачи данных                        | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>PROFINET                                      |
| Выходная функция                                | 2 НО контакта, Беспотенциальный                                            |
| Токовый выход                                   | 6000 мА                                                                    |
| Количество безопасных полупроводниковых выходов | 2                                                                          |
| Время отклика типовое                           | < 10 мс                                                                    |
| Конструкция                                     | Прямоугольный, SC26                                                        |
| Размеры                                         | 100 x 45 x 115 мм                                                          |
| Материал корпуса                                | Пластмасса, Желтый                                                         |
| 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                                               |
| Испытания/сертификаты                           |                                                                            |
| Approvals                                       | Сертификация CE, cULus                                                     |

### Свойства

- Категория безопасности 4, PLe по ISO 13849-1
- SIL 3 по IEC 61508 и IEC 62061
- Настройка с помощью программного обеспечения
- 10 входов, 4 из которых могут быть настроены как выходы
- Два независимых выхода реле безопасности
- Интуитивный интерфейс программирования
- Подключение Ethernet, до 256 виртуальных выходов состояния
- Рабочее напряжение 24 В DC +20%
- Степень защиты: IP20
- Свободное ПО (в комплекте)

### 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 или USB-кабель или карту памяти XM.

## 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; |
|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|