

## Безопасность персонала

### Программируемый контроллер безопасности

#### SC10-2ROE

Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available

- 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.

<b>Тип</b>	SC10-2ROE
Идент. №	3806222
<b>Функция</b>	контроллер
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Относительная влажность	0...90%
<b>Рабочее напряжение</b>	20...28 В =
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 240 мА
Макс. ток безопасного выхода	6000 мА
Протокол передачи данных	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Выходная функция	2 НО контакта, Беспотенциальный
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика типовое	< 10 мс
<b>Approvals</b>	Сертификация CE, cULus
<b>Конструкция</b>	Прямоугольный, SC26
Размеры	100 x 45 x 115 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Желтый
Электрическое подключение	Съемный клеммный блок, защищенный от переплюсовки, с винтовым соединением
Степень защиты	IP20
<b>Индикатор рабочего напряжения</b>	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, красный / зеленый

**Безопасность персонала**  
**Программируемый контроллер безопасности**  
**SC10-2ROE****Функциональная арматура**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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
Resource CD	3090443	CD диск, ПО для конфигурации, операционные инструкции;	