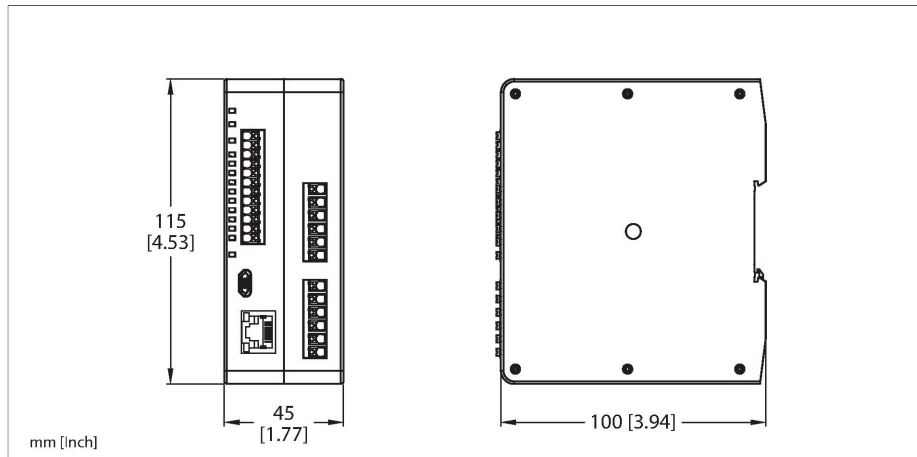


SC10-2ROE

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 Modbus TCP ПКСК 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 °С
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/ No dimension drawing available	SC-TC2	3085078	Клеммный блок с зажимными клеммами; 8 портов
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TS2	3085076	Клеммный блок с зажимными клеммами; 8 портов
Kein Maßbild vorhanden/ 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;
--	---------	--