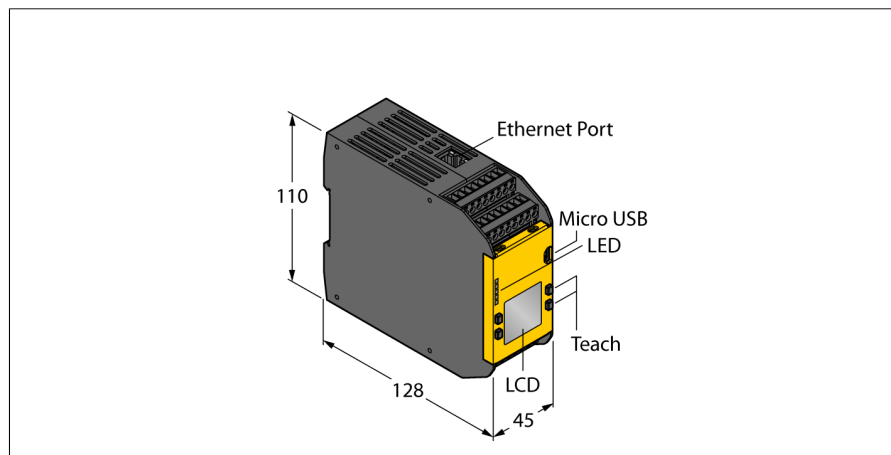


Безопасность персонала

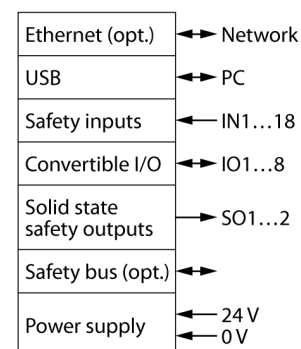
Программируемый контроллер безопасности

SC26-2de



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

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.

С помощью кнопок и ЖК дисплея возможно отображение различных событий, таких как системный статус, диагностика ошибок и обзор конфигурации, а также чтение и запись конфигурации через карту памяти XM,

Тип	SC26-2de
Идент. №	3085068
Рабочий режим	контроллер
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Рабочее напряжение	20... 28В =
Ток холостого хода I_0	≤ 160 mA
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

Безопасность персонала
Программируемый контроллер безопасности
SC26-2de

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;	