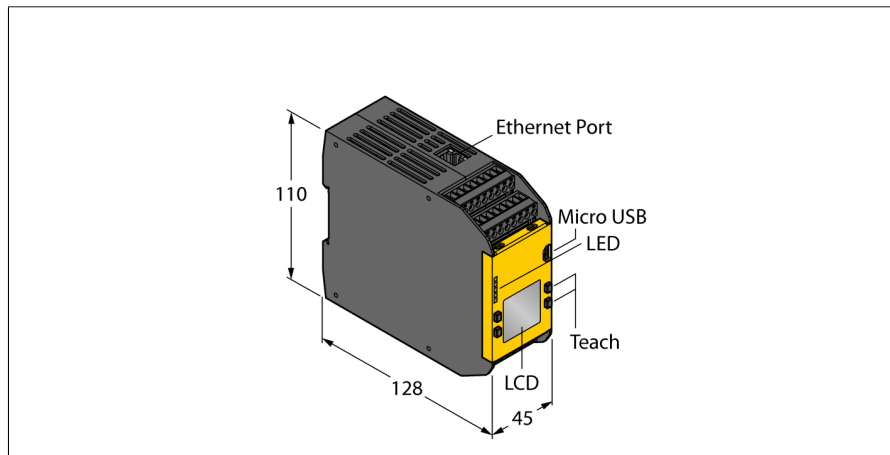


# Безопасность персонала

## Программируемый контроллер безопасности

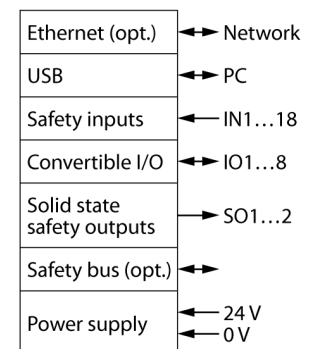
### SC26-2DE



<b>Тип</b>	SC26-2DE
Идент. №	3085068
<b>Функция</b>	контроллер
Температура окружающей среды	0...+55 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	20...28 В =
Ток холостого хода $I_0$	≤ 160 мА
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика типовое	< 10 мс
<b>Approvals</b>	Сертификация CE, cULus
<b>Конструкция</b>	Прямоугольный, SC26
Размеры	128 мм x 45 мм x 110 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Черный
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

- 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 +-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,

**Безопасность персонала**  
**Программируемый контроллер безопасности**  
**SC26-2DE**

**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;	