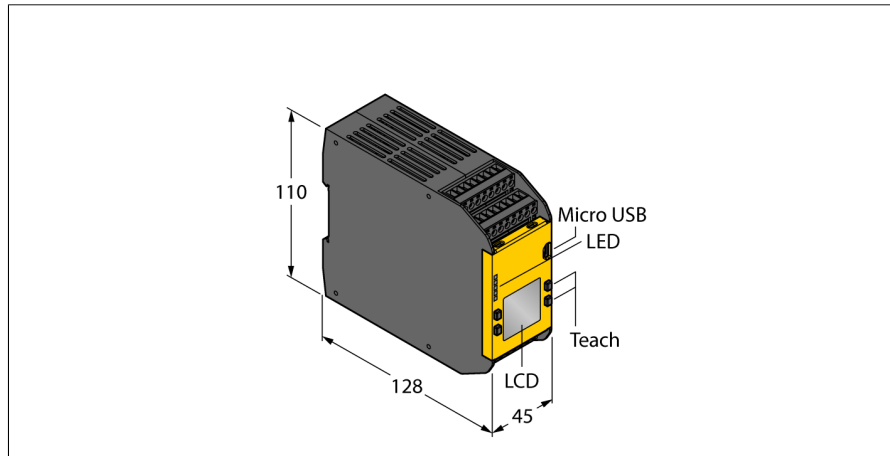


Безопасность персонала

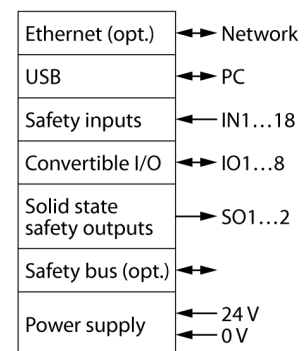
Расширяемый программируемый контроллер безопасности XS26-2D



Тип	XS26-2D
Идент. №	3085062
Функция	контроллер
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Рабочее напряжение	20...28 В =
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика типовое	< 10 мс
Approvals	Сертификация CE, cULus
Конструкция	Прямоугольный, XS26
Материал корпуса	Пластмасса
Электрическое подключение	Съемный клеммный блок, защищенный от переплюсовки, с винтовым соединением
Степень защиты	IP20

- PLe по ISO 13849-1
- SIL 3 по IEC 61508 и IEC 62061
- Настройки выполнены при помощи кнопок или ПО
- Расширяемый при помощи реле, модулей ввода и вывода
- 26 вводов, 8 из которых могут быть перенастроены в выходы
- 2 независимых выхода сигнала безопасности
- Интуитивный интерфейс программирования
- Дисплей
- 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.

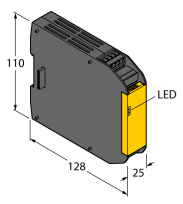
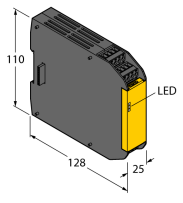
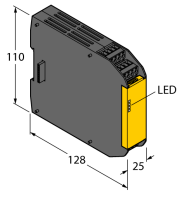
Контроллер безопасности может быть настроен или сконфигурирован с помощью ПО с автоматической генерацией схем подключения и схемы логики Ladder

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,

Безопасность персонала
Расширяемый программируемый контроллер безопасности
XS26-2D

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;	
XS8SI	3085070	Модуль входов безопасности (8 входов)	
XS16SI	3085069	Модуль входов безопасности (16 входов)	
XS2SO	3085072	Модуль выходов безопасности (2 выхода)	

Безопасность персонала
Расширяемый программируемый контроллер безопасности
XS26-2D

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
XS4SO	3085073	Модуль выходов безопасности (4 выхода)	
XS1RO	3085074	2-канальный выход реле безопасности (1 выход)	
XS2RO	3085075	2-канальный выход реле безопасности (2 выхода)	