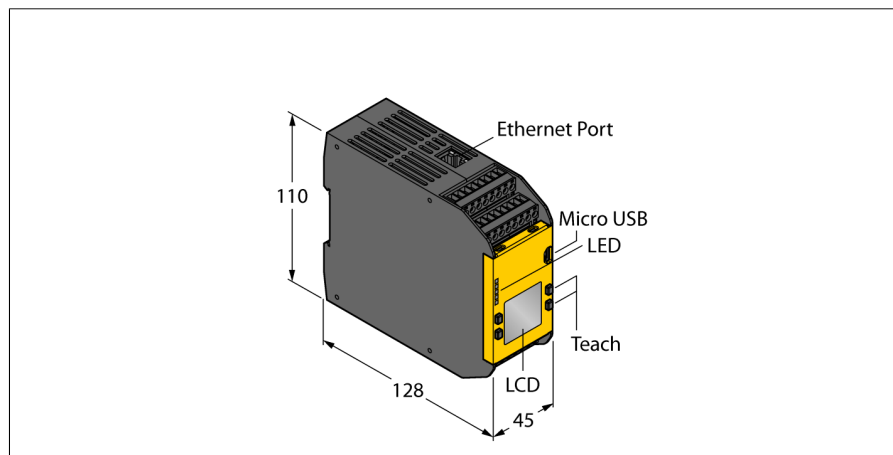


## Безопасность персонала

### Расширяемый программируемый контроллер безопасности

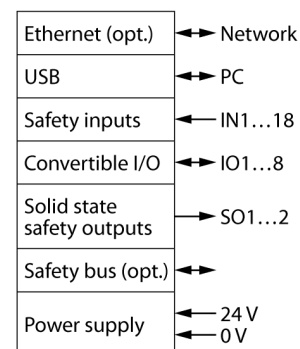
#### XS26-2de



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

Тип	XS26-2de
Идент. №	3085064
<b>Рабочий режим</b>	контроллер
Температура окружающей среды	0...+55 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	20... 28В =
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика	< 10 мс
<b>Approvals</b>	Сертификация CE, cULus
для задач безопасности	да
<b>Конструкция</b>	прямоугольный, XS26
Материал корпуса	Пластмасса
Соединение	съёмный клеммный блок, защищенный от переплюсовки, с винтовыми клеммами
Класс защиты	IP20

#### 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**  
**XS26-2de**

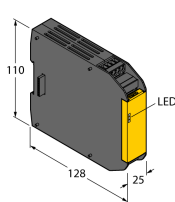
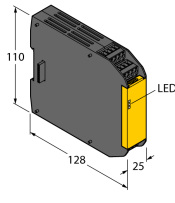
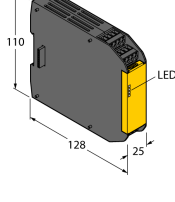
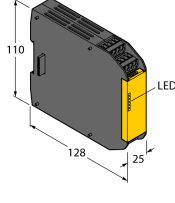
**TURCK**

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**

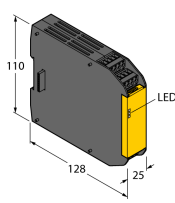
Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SC-USB2	3029480	USB кабель, тип А в микро-В; длина: 1.8 м	
SC-XM2	3029481	Внешняя карта памяти, Micro-B; EEPROM конф.	
Resource CD	3090443	CD диск, ПО для конфигурации, операционные инструкции;	
XS8si	3085070	Модуль входов безопасности (8 входов)	
XS16si	3085069	Модуль входов безопасности (16 входов)	
XS2so	3085072	Модуль выходов безопасности (2 выхода)	
XS4so	3085073	Модуль выходов безопасности (4 выхода)	
			

**Безопасность персонала**  
**Расширяемый программируемый контроллер безопасности**  
**XS26-2de**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Функциональная арматура**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
XS1ro	3085074	2-канальный выход реле безопасности (1 выход)	
XS2ro	3085075	2-канальный выход реле безопасности (2 выхода)	