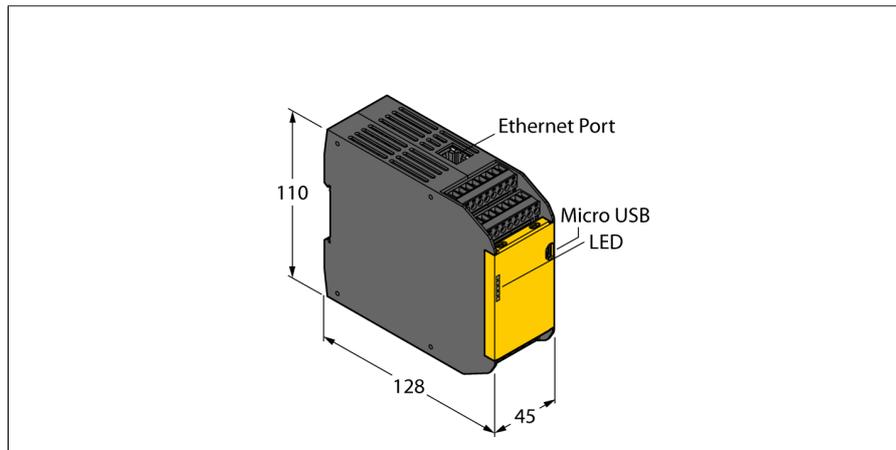


Безопасность персонала

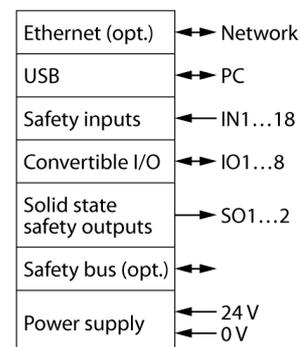
Расширяемый программируемый контроллер безопасности XS26-2e



- 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
- 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	XS26-2e
Идент. №	3085063
Рабочий режим	контроллер
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Рабочее напряжение	20... 28В =
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика	< 10 мс
Approvals	Сертификация CE, cULus
для задач безопасности	да
Конструкция	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.

Безопасность персонала
Расширяемый программируемый контроллер безопасности
XS26-2e

TURCK

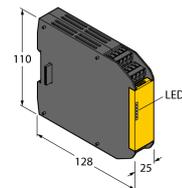
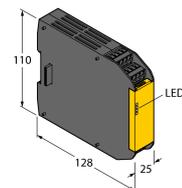
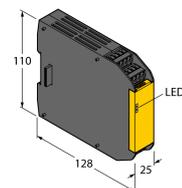
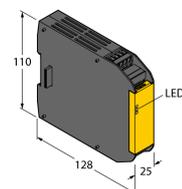
Industrial
Automation

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)	

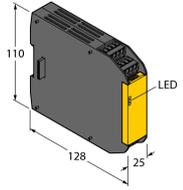


Безопасность персонала
Расширяемый программируемый контроллер безопасности
XS26-2e

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)	