

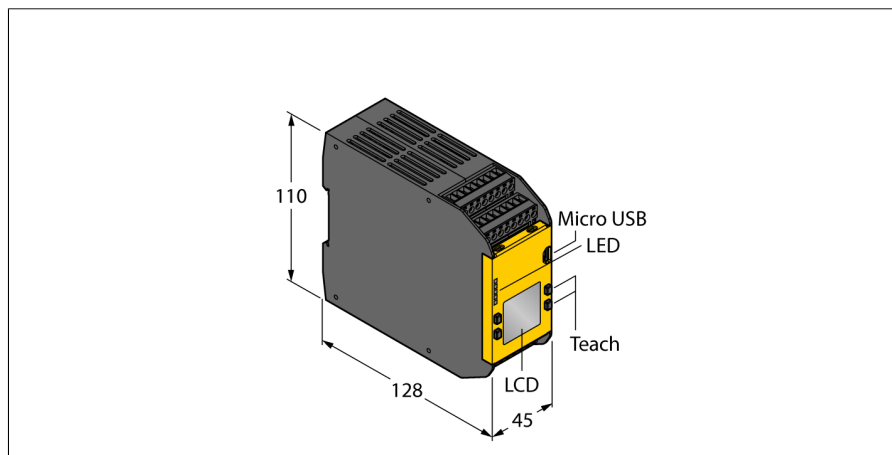
Bezpieczeństwo osób i maszyn

Programowalny kontroler bezpieczeństwa z możliwością rozbudowy

XS26-2D

TURCK

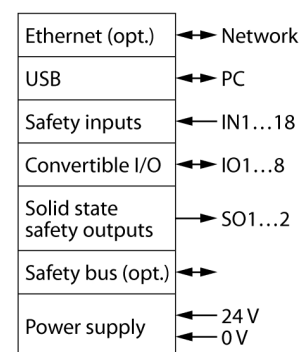
Industrial
Automation



- PLe zgodne z ISO 13849-1
- SIL 3 zgodny z IEC 61508 i IEC 62061
- Ustawienia realizowane z poziomu przycisków lub software'u
- Z możliwością rozbudowy o przekaźniki i moduły wejść i wyjść
- 26 wejść, z których 8 można skonfigurować jako wyjścia
- 2 niezależne wyjścia bezpieczne
- Intuicyjny interfejs programowania
- Wyświetlacz
- Napięcie zasilania 24 VDC +/- 20%
- Stopień ochrony IP20
- Freeware (w zestawie)

Typ	XS26-2D
Nr kat.	3085062
Tryb pracy	Kontroler
Temperatura pracy	0...+55 °C
Napięcie zasilania	20...28 V DC
Liczba bezpiecznych wyjść półprzewodnikowych	2
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie
Wykonanie	Prostopadłościenny, XS26
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Połączenie elektryczne	Zdemowalny terminal zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Klasa ochrony	IP20

Schemat podłączenia



Zasada działania

Kontroler bezpieczeństwa spełnia funkcje wielu przekaźników bezpieczeństwa umożliwiając podłączenie przycisków awaryjnego zatrzymania, wyłączników drzwiowych, kurtyn bezpieczeństwa, systemu sterowania oburącz, mat bezpieczeństwa i innych urządzeń ochronnych.

Kontroler bezpieczeństwa może być konfigurowany z poziomu oprogramowania i automatycznie generować konfigurację podłączenia i podgląd programu w schemacie drabinkowym.

Do skopiowania stworzonego oprogramowania do kontrolera można wykorzystać połączenie szeregowo USB lub podłączoną do portu Micro USB pamięć zewnętrzną XM.

Dzięki zintegrowanemu wyświetlaczowi LCD i przyciskom urządzenie umożliwia podgląd wielu parametrów: stan systemu, błędy diagnostyczne i przegląd konfiguracji. Dane można również skopiować na kartę pamięci XM.

Bezpieczeństwo osób i maszyn
Programowalny kontroler bezpieczeństwa z możliwością rozbudowy
XS26-2D

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SC-TC2	3085078	Terminale klatkowe; 8 portów	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-TS2	3085076	Terminale klatkowe; 8 portów	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XMP2	3029482	Adapter programujący	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available

Akcesoria - funkcja

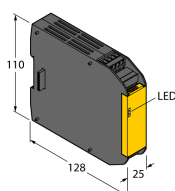
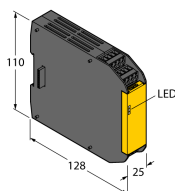
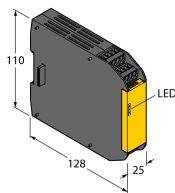
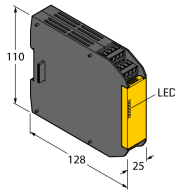
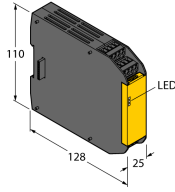
Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SC-USB2	3029480	Przewód USB połączenia szeregowego, typ A do Micro-B; długość: 1,8m	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XM2	3029481	Zewnętrzna karta pamięci, Micro-B; konfiguracja EEPROM	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
Resource CD	3090443	CD-ROM, oprogramowanie konfiguracyjne, instrukcja uruchomienia;	

Bezpieczeństwo osób i maszyn
Programowalny kontroler bezpieczeństwa z możliwością rozbudowy
XS26-2D

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
XS8SI	3085070	Moduł wejść bezpieczeństwa (8 wejść)	
XS16SI	3085069	Moduł wejść bezpieczeństwa (16 wejść)	
XS2SO	3085072	Moduł wyjść bezpieczeństwa (2 wyjścia)	
XS4SO	3085073	Moduł wyjść bezpieczeństwa (4 wyjścia)	
XS1RO	3085074	2-kanalowy przekaźnik bezpieczeństwa (1 wyjście)	

Bezpieczeństwo osób i maszyn
Programowalny kontroler bezpieczeństwa z możliwością rozbudowy
XS26-2D

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
XS2RO	3085075	2-kanalowy przekaźnik bezpieczeństwa (2 wyjścia)	