

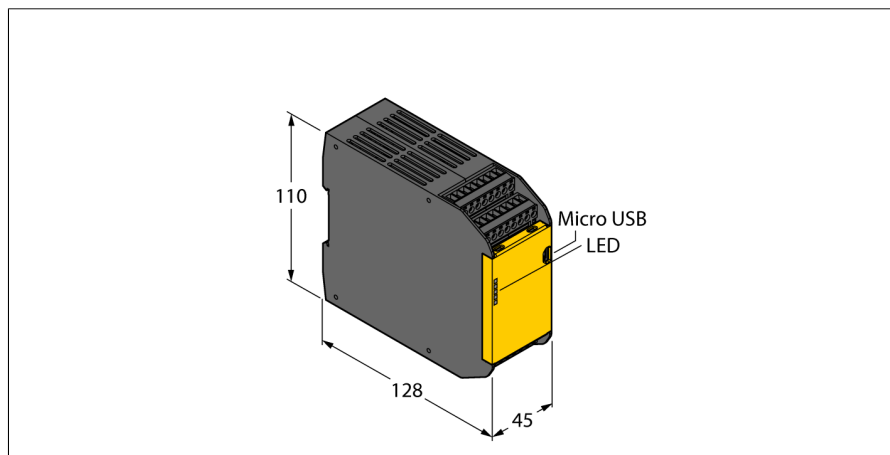
Bezpieczeństwo osób i maszyn

Programowalny kontroler bezpieczeństwa

SC26-2

TURCK

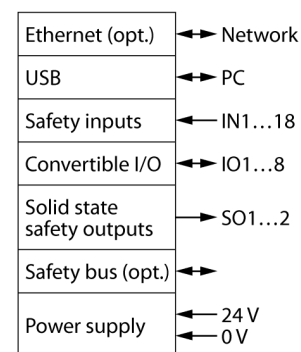
Industrial
Automation



- PLe zgodne z ISO 13849-1
- kategoria bezpieczeństwa 4 zgodna z EN 954-1
- SIL 3 zgodny z IEC 61508 i IEC 62061
- Ustawienia realizowane z poziomu przycisków lub software'u
- 26 wejść, z których 8 można skonfigurować jako wyjścia
- 2 niezależne wyjścia bezpieczne
- Intuicyjny interfejs programowania
- Napięcie zasilania 24 VDC +/- 20%
- Stopień ochrony IP20
- Freeware (w zestawie)

Typ	SC26-2
Nr kat.	3085065
Tryb pracy	Kontroler
Temperatura pracy	0...+55 °C
Napięcie zasilania	20...28 V DC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 100 mA
Liczba bezpiecznych wyjść półprzewodnikowych	2
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie
Wykonanie	Prostopadłościenny, SC26
Wymiary	128 mm x 45 mm x 110 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Czarny
Połączenie elektryczne	Zdemowalny terminal zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Klasa ochrony	IP20
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED czerwony / zielony

Schemat podłączenia



Zasada działania

Kontroler bezpieczeństwa spełnia funkcje wielu przekaźników bezpieczeństwa umożliwiając podłączenie przycisków awaryjnego zatrzymania, wyłączników drzwiowych, kurtyn bezpieczeństwa, systemu sterowania obracacz, 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 szeregowe USB lub podłączoną do portu Micro USB pamięć zewnętrzną XM.

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;	