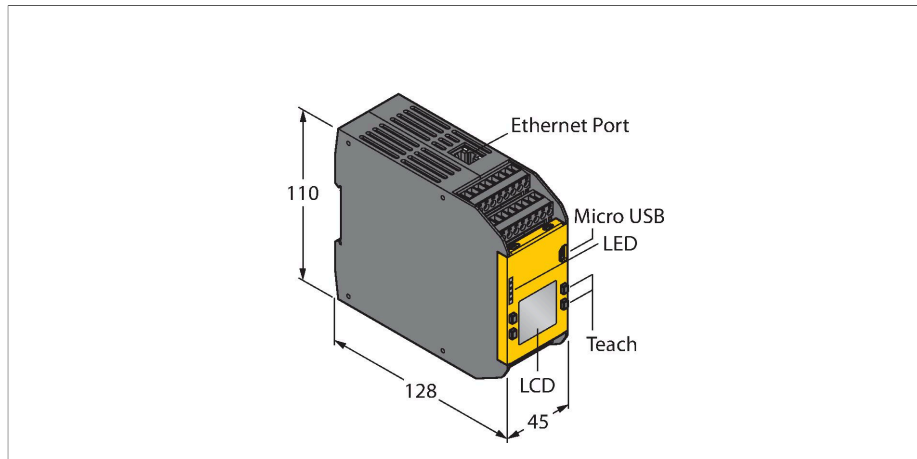


# SC26-2DE

## Bezpieczeństwo maszyn – Programowalny kontroler bezpieczeństwa



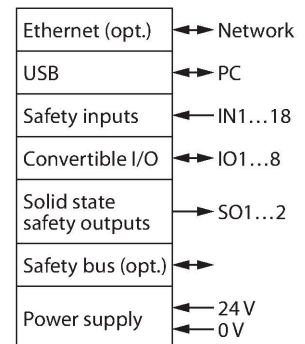
### Cechy charakterystyczne

- 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
- Wyświetlacz
- Podłączenie Ethernet, dostępnych jest do 64 wyjść wirtualnych
- Napięcie zasilania 24 VDC +/- 20%
- Stopień ochrony IP20
- Freeware (w zestawie)

### Dane techniczne

Typ	SC26-2DE
Nr kat.	3085068
Funkcja	Kontroler
Napięcie zasilania	20...28 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 160 mA
Protokół komunikacyjny	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
Liczba bezpiecznych wyjść półprzewodnikowych	2
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Wykonanie	Prostopadłościenny, SC26
Wymiary	128 x 45 x 110 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Czarny
Połączenie elektryczne	Zdemowalny terminal zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Temperatura pracy	0...+55 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Klasa ochrony	IP20
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, czerwony / zielony
<b>Testy/aprobaty</b>	
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Kontroler bezpieczeństwa spełnia funkcje wielu przełączników 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.

## Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	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

## Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	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

CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM, oprogramowanie konfiguracyjne, instrukcja uruchomienia;
--	---------	---