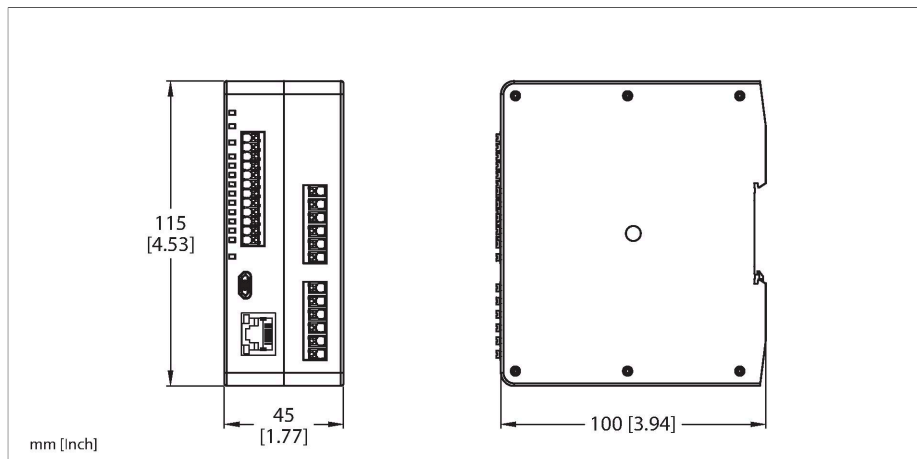


SC10-2ROE

Bezpieczeństwo maszyn – Programowalny kontroler bezpieczeństwa



Dane techniczne

Typ	SC10-2ROE
Nr kat.	3806222
Funkcja	Kontroler
Napięcie zasilania	20...28 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 240 mA
Maks. natężenie prądu wyjścia bezpiecznego	6000 mA
Protokół komunikacyjny	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
Funkcja wyjścia	2 × styk NO, Bezpotencjałowe
wyjście prądowe	6000 mA
Liczba bezpiecznych wyjść półprzewodnikowych	2
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Wykonanie	Prostopadłościenny, SC26
Wymiary	100 x 45 x 115 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Żółte
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

Cechy charakterystyczne

- Kategoria bezpieczeństwa 4, PLe zgodnie z normą ISO 13849-1
- SIL 3 zgodny z IEC 61508 i IEC 62061
- Regulacja z poziomu oprogramowania
- 10 wejść, z których 4 można skonfigurować jako wyjścia
- Dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe bezpieczeństwa
- Intuicyjny interfejs programowania
- Podłączenie Ethernet, dostępnych jest do 256 wyjść wirtualnych
- Napięcie zasilania 24 VDC +/-20%
- Klasa ochrony IP20
- Freeware (w zestawie)

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 podłączaną do portu Micro USB pamięć zewnętrzną XM.

Dane techniczne

Testy/aprobaty

Certyfikaty CE, cULus w wykazie

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;
--	---------	---