

Bezpieczeństwo maszyn

Programowalny kontroler bezpieczeństwa

SC10-2ROE

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

- **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)**

Typ	SC10-2ROE
Nr kat.	3806222
Funkcja	Kontroler
Temperatura pracy	0...+55 °C
Wilgotność względna	0...90%
Napięcie zasilania	20...28 V DC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 240 mA
Maks. natężenie prądu wyjścia bezpiecznego	6000 mA
Protokół komunikacyjny	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Funkcja wyjścia	2 × styk NO, Bezpotencjałowe
Liczba bezpiecznych wyjść półprzewodnikowych	2
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Certyfikaty	CE, cULus w wykazie
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
Klasa ochrony	IP20
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, czerwony / zielony

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.

Bezpieczeństwo maszyn
Programowalny kontroler bezpieczeństwa
SC10-2ROE**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;	