

## bezpečnostní systémy

### Programovatelný bezpečnostní kontrolér

#### SC10-2ROE

Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available

- bezpečnostní kategorie 4, PLe dle EN 13849-1
- SIL 3 dle IEC 61508 a IEC 62061
- nastavení pomocí software
- 10x vstup, z toho 4 lze nastavit jako výstup
- dva nezávislé bezpečnostní reléové výstupy
- intuitivní programové prostředí
- ethernet připojení, lze realizovat až 256 virtuálních stavových výstupů
- napájecí napětí 24 VDC +-20%
- stupeň krytí IP20
- software součástí dodávky

<b>Typové označení</b>	SC10-2ROE
Identifikační číslo	3806222
<b>Funkce</b>	kontrolér
Okolní teplota	0... +55 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90%
<b>Napájecí napětí</b>	20...28 VDC
Proud naprázdno I <sub>0</sub>	≤ 240 mA
Max. výstupní proud bezpečnostního výstupu	6000 mA
Komunikační protokol	EtherNet/IP™ Modbus TCP PROFINET
Výstupní funkce	2x spínací kontakt, bezpotenciálový
Počet bezpečnostních polovodičových výstupů	2
Reakční čas typicky	< 10 ms
<b>Certifikáty</b>	CE, cULus
<b>Pouzdro</b>	kvádrové pouzdro, SC26
Rozměry	100 x 45 x 115 mm
Materiál pouzdra	plast, žlutá
Elektrické připojení	odnímatelná svorkovnice, ochrana proti přepólování, šroubovací svorky
Stupeň krytí	IP20
<b>Indikace napájení</b>	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, červená / zelená

#### Funkční princip

Bezpečnostní modul může nahradit několik samostatných bezpečnostních modulů pro zpracování signálů např. z tlačítek nouzového zastavení, dveřních spínačů, optických závor, dvouručního ovládání, bezpečnostních rohoží apod.

Software slouží ke konfiguraci a nastavení bezpečnostního modulu, ale i např. pro automatické generování schématu zapojení nebo liniového schématu.

Konfigurace, vytvořená pomocí software, se do modulu přenáší pomocí USB kabelu nebo pomocí XM paměťové karty.

**bezpečnostní systémy**  
**Programovatelný bezpečnostní kontrolér**  
**SC10-2ROE****Function accessories**

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SC-USB2	3029480	Sériový kabel USB typ A - micro B, délka: 1,8 m	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XM2	3029481	Externí paměťová karta, micro B, EEPROM	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
Resource CD	3090443	CD-ROM; konfigurační software; návod k obsluze	