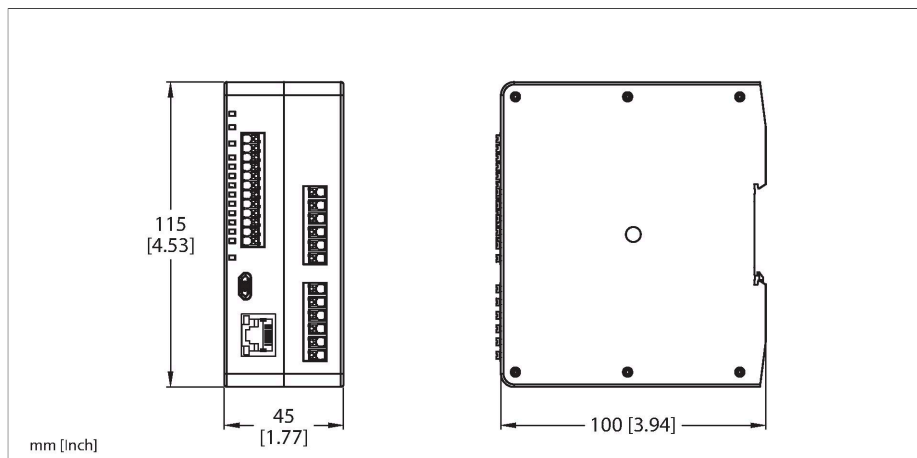


SC10-2ROE

Safety pentru mașini – Controller safety programabil



Caracteristici tehnice

Tip	SC10-2ROE
Nr. ID	3806222
Funcție	controller
Tensiune de alimentare	20...28 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 240 mA
Curent maxim ieșire de siguranță	6000 mA
Protocol de comunicație	EtherNet/IP Modbus TCP PCCS PROFINET
Funcție de ieșire	2 contacte normal deschise, Fără potențial
Ieșire în curent	6000 mA
Numărul de ieșiri de siguranță pe semiconductori	2
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Design	Rectangular, SC26
Dimensiuni	100 x 45 x 115 mm
Materialul carcasei	Plastic, Galben
Conexiune electrică	Bloc terminale detașabile, protecție la conectare inversă, cu șuruburi
Temperatura mediului	0...+55 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP20
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, roșu / verde
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus listat

Caracteristici

- Categorie siguranță 4, PLe conform ISO 13849-1
- SIL 3 conform IEC 61508 și IEC 62061
- Ajustare cu software
- 10 de intrări, dintre care 4 pot fi reconfigurate ca ieșiri
- Două ieșiri de siguranță pe releu independente
- Interfață de programare intuitivă
- Conexiune Ethernet, se pot realiza până la 256 de ieșiri virtuale pentru status
- Tensiune de alimentare 24 Vcc + -20%
- Grad de protecție IP20
- Freeware incluse la livrare

Principiu de funcționare

Controllerul de siguranță poate avea multiple module releu de siguranță pentru folosirea butoanelor de oprire de urgență, a dispozitivelor de blocare a ușilor, a cortinelor luminoase de protecție, ale controalelor bimanuale, a covoarelor de protecție și a altor dispozitive de protecție.

Controllerul de siguranță poate fi configurat prin soft, generând automat o diagramă de conexiuni și o diagramă structurată. Pentru transferul configurației create de soft puteți conecta fie un cablu serial USB, fie un card de memorie XM la portul Micro USB al controllerului.

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TC2	3085078	Bloc cu terminale detaşabile cu cleme pentru conectare; 8 porturi
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TS2	3085076	Bloc cu terminale detaşabile cu cleme pentru conectare; 8 porturi
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-XMP2	3029482	Adaptor programare

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	SC-USB2	3029480	Cablu serial USB, tip A la Micro-B; lungime: 1,8m

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

	SC-XM2	3029481	Card de memorie extern; Micro-B; configurare EEPROM
--	--------	---------	---

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

	CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM; software de configurare, instrucţiuni de operare;
--	--	---------	---