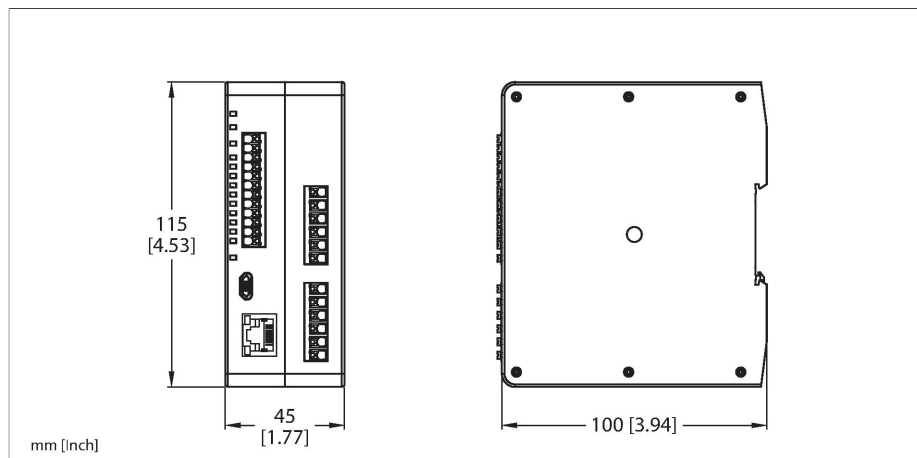


SC10-2ROE

Veiligheidstechniek – Programmeerbare veiligheidscontroller



Technische gegevens

Type	SC10-2ROE
Identnr.	3806222
Functie	Controller
Bedrijfsspanning	20...28 VDC
Eigen stroomopname	≤ 240 mA
max. uitgangsstroom veilige uitgang	6000 mA
Communicatieprotocol	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
Uitgangsfunctie	2 x N.O., potentiaalvrij
Stroomuitgang	6000 mA
Aantal veilige halfgeleidersuitgangen	2
Aansprektijd typisch	< 10 ms
Bouwworm	Rechthoekig, SC26
Afmetingen	100 x 45 x 115 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, geel
Elektrische aansluiting	Afneembaar klemmenblok, ompoolbeveiligd, schroefaansluiting
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, rood / groen
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus listed

Kenmerken

- Veiligheids categorie 4, PLe volgens ISO 13849-1
- SIL 3 volgens IEC 61508 en IEC 62061
- Instelling via software
- 10 ingangen, waarvan 4 configureerbaar in uitgangen
- 2 onafhankelijke veiligheidsrelaisuitgangen
- Intuïtieve programmeeromgeving
- Ethernet-aansluiting, tot 256 virtuele status-uitgangen realiseerbaar
- Bedrijfsspanning 24 VDC +20%
- Beschermingsklasse IP20
- Gratis software meegeleverd

Functieprincipe

De veiligheidscontroller kan meerdere veiligheidsrelaismodules vervangen voor het gebruik van veiligheidsinvoereenheden zoals bijvoorbeeld noodstopsschakelaars, deurvergrendelingsschakelaars, veiligheidslichtgordijnen, tweehandensturingen, veiligheidsmatten en andere veiligheidsinrichtingen. Via de software kan de veiligheidscontroller geconfigureerd of ingesteld worden en genereert deze automatisch een schakelschema- en contactschema-logica. Voor de transmissie van de via software ingestelde configuratie dient ofwel een seriële USB-kabel of een XM-geheugenkaart via de micro-USB-poort van de controller te worden gebruikt.

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TC2	3085078	klemmenblok met trekveerklemmen; 8 aansluitingen
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TS2	3085076	klemmenblok met schroefklemmen; 8 aansluitingen
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-XMP2	3029482	Programmeer-adapter

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	SC-USB2	3029480	seriële USB-kabel; type A naar micro-B; lengte: 1.8m

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

SC-XM2	3029481	externe geheugenkaart; micro-B; EEPROM configuratie
--------	---------	---

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM; configuratiesoftware; handleiding;
---	---------	---