

Veiligheidstechniek

Programmeerbare veiligheidscontroller

SC10-2ROE

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

- Veiligheidscategorie 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 statusuitgangen realiseerbaar
- Bedrijfsspanning 24 VDC +-20%
- Beschermingsklasse IP20
- Gratis software meegeleverd

Type	SC10-2ROE
Ident no.	3806222
Functie	Controller
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
Bedrijfsspanning U_n	20...28 VDC
Eigen stroomopname I_n	≤ 240 mA
max. uitgangsstroom veilige uitgang	6000 mA
Communicatieprotocol	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Uitgangsfunctie	2 x N.O., potentiaalvrij
Aantal veilige halfgeleidersuitgangen	2
Aansprektijd typisch	< 10 ms
Certificaten	CE, cULus listed
Bouwworm	Rechthoekig, SC26
Afmetingen	100 x 45 x 115 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, geel
Elektrische aansluiting	Afneembaar klemmenblok, ompoolbeveiligd, schroefaansluiting
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, rood / groen

Functieprincipe

De veiligheidscontroller kan meerdere veiligheidsrelaismodules vervangen voor het gebruik van veiligheidsinvoereenheden zoals bijvoorbeeld noodstopshakelaars, deurvergrendelingsschakelaars, veiligheidslichtgordijnen, tweekandensturingen, 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.

Veiligheidstechniek

Programmeerbare veiligheidscontroller

SC10-2ROE

Functietoebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
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
Resource CD	3090443	CD-ROM; configuratiesoftware; handleiding;	