

**Safety pentru mașini**  
**Controler safety programabil**  
**SC10-2ROE**

**Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available**

- **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**

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

**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.

**Safety pentru mașini**  
**Controler safety programabil**  
**SC10-2ROE****Accesorii funcționare**

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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
Resource CD	3090443	CD-ROM; software de configurare, instrucțiuni de operare;	