

SC10-2ROE

Technique de sécurité – Contrôleur de sécurité programmable

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available



Données techniques

Type	SC10-2ROE
N° d'identification	3806222
Fonction	Contrôleur
Tension de service	20...28 VDC
Consommation propre à vide	≤ 240 mA
Courant de sortie max. sortie sûre	6000 mA
Protocole de communication	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
Fonction de sortie	2 × contact N.O., libre de potentiel
Sortie de courant	6000 mA
Nombre de sorties semi-conductrices sûres	2
Temps de réponse typique	< 10 ms
Format	Rectangulaire, SC26
Dimensions	100 x 45 x 115 mm
Matériau de boîtier	Plastique, jaune
Raccordement électrique	Bloc de bornes débrochables, protection contre les inversions de polarité, raccordement par vis
Température ambiante	0...+55 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP20
Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED, Rouge / vert
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus

Caractéristiques

- Catégorie de sécurité 4, PLe suivant ISO 13849-1
- SIL 3 suivant IEC 61508 et IEC 62061
- Programmation par logiciel
- 10 entrées, dont 4 configurables en sorties
- 2 sorties relais de sécurité indépendantes
- Environnement de programmation intuitif
- Raccordement Ethernet, jusqu'à 256 sorties d'état virtuelles réalisables
- Tension de service 24 VDC +20%
- Mode de protection IP20
- Logiciel gratuit inclus

Principe de fonctionnement

Le contrôleur de sécurité peut remplacer plusieurs modules de relais de sécurité pour l'utilisation d'unités d'entrée de sécurité telles que par ex. des interrupteurs d'arrêt d'urgence, des contacts de serrure, des barrières immatérielles, des commandes bimanuelles, des tapis de sécurité et d'autres dispositifs de protection. Le contrôleur de sécurité peut être configuré resp. réglé par le logiciel et génère automatiquement une logique de plan de contacts et de câblage. Pour la transmission de la configuration établie par le logiciel, on dispose soit d'un câble USB soit d'une carte de mémoire XM via le port micro-USB du contrôleur.

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TC2	3085078	bloc à bornes avec bornes à ressort; 8 connexions
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TS2	3085076	bloc à bornes avec bornes à vis; 8 connexions
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-XMP2	3029482	Adaptateur de programmation

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	SC-USB2	3029480	câble USB en série; type A vers Micro-B; longueur: 1,8m

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

	SC-XM2	3029481	carte de mémoire externe; micro-B; configuration EEPROM
--	--------	---------	---

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

	CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM; logiciel de configuration; mode d'emploi;
--	--	---------	---