

Seguridad de maquinaria

Controlador de seguridad programable

SC10-2ROE

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

- Categoría de seguridad 4, PLe conforme a ISO 13849-1
- SIL 3 de acuerdo con las normas IEC 61508 y IEC 62061
- configuración a través del software
- 10 entradas, 4 configurables como salidas
- Dos salidas de relé de seguridad independientes
- Entorno de programación intuitivo
- Conexión Ethernet, permite contar con hasta 256 salidas de estado
- Voltaje de servicio 24 V CC +-20 %
- Grado de protección IP20
- Software gratuito incluido en el volumen de suministro

Principio de funcionamiento

El controlador de seguridad puede reemplazar a varios módulos de relé de seguridad para la utilización de aparatos de entrada de seguridad, como p. ej. botones de paro, interruptores de bloqueo de puerta, barreras de luz de seguridad, controles a dos manos, esteras de seguridad y otros dispositivos de protección.

El controlador de seguridad puede configurarse o ajustarse desde el software, y genera automáticamente una lógica de esquema de conexiones y contactos.

Para transferir la configuración efectuada mediante el software, puede utilizarse un cable USB o una tarjeta de memoria XM a través del puerto USB micro del controlador.

Designación de tipo	SC10-2ROE
N° de identificación	3806222
Función	Controlador
Temperatura ambiente	0...+55 °C
Humedad relativa del aire	0...90%
Tensión de servicio	20...28 VCC
Corriente sin carga ₀	≤ 240 mA
Corriente de salida máx. salida segura	6000 mA
Protocolo de comunicación	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Salida eléctrica	2 contactos de NO, Sin potencial
Cantidad de las salidas de semiconductor seguras	2
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Aprobaciones	CE, con certificación cULus
Diseño	Rectangular, SC26
Medidas	100 x 45 x 115 mm
Material de la cubierta	Plástico, Amarillo
Conexión eléctrica	Bloque de terminales extraíble, protección contra polaridad inversa, racor roscado
Grado de protección	IP20
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Rojo / Verde

Seguridad de maquinaria

Controlador de seguridad programable

SC10-2ROE

Accesorios de función

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
SC-USB2	3029480	Cable serial USB; tipo A para Micro-B; longitud: 1,8m	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XM2	3029481	Tarjeta de memoria externa; Micro-B; configuración EE-PROM	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
CD ROM XS26-2 SA-FETY CONTROLLER CONFIGURATION CD	3090443	CD-ROM; software de configuración; instrucciones de uso;	