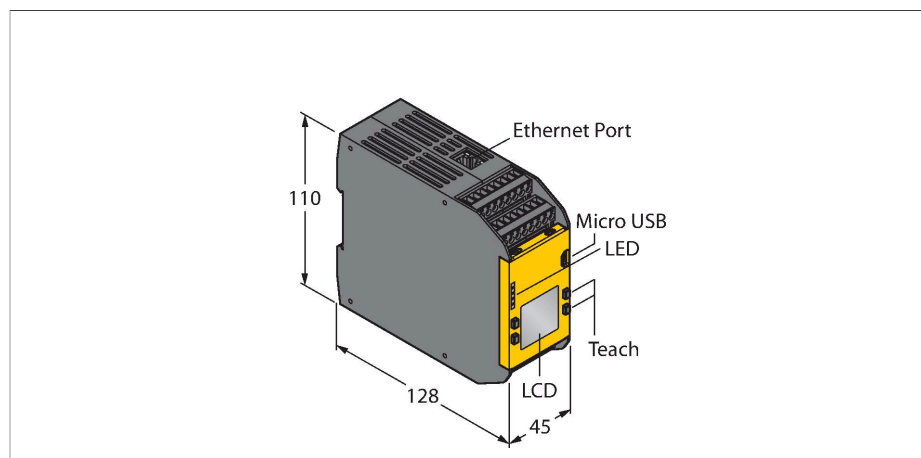


# SC26-2DE

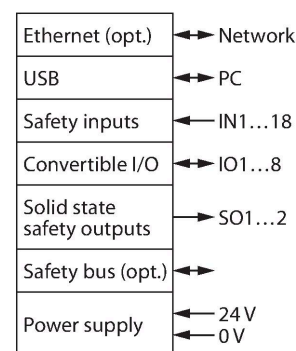
## Seguridad de maquinaria – Controlador de seguridad programable



- Protección PLd según ISO 13849-1
- Categoría de seguridad 4 según EN 954-1
- SIL 3 de acuerdo con las normas IEC 61508 y IEC 62061
- Ajuste a través de botón pulsador o software
- 26 entradas de entre ellas 8 configurables como salidas
- 2 salidas de seguridad independientes
- Entorno de programación intuitivo
- Pantalla
- Conexión Ethernet, permite contar con hasta 64 salidas de estado
- Tensión de servicio 24 VCC  $\pm 20\%$
- Grado de protección IP20
- Software gratuito incluido en el volumen de suministro

Tipo	SC26-2DE
N.º de ID	3085068
Función	Controlador
Tensión de servicio	20...28 VCC
Corriente sin carga	$\leq 160$ mA
Protocolo de comunicación	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
Cantidad de las salidas de semiconductor seguras	2
Tiempo de respuesta típica	< 10 ms
Diseño	Rectangular, SC26
Medidas	128 x 45 x 110 mm
Material de la cubierta	Plástico, Negro
Conexión eléctrica	Bloque de terminales extraíble, protección contra polaridad inversa, racor rosado
Temperatura ambiente	0...+55 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP20
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Rojo / Verde
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE, cULus listed

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

El controlador de de seguridad puede reemplazar a varios módulos de relé de seguridad para la utilización de aparatos de entrada de seguridad, como p. ej. interruptores de parada de emergencia, 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.

Mediante los pulsadores y la pantalla LCD de la carcasa del controlador pueden representarse diferentes tipos de información como, por ejemplo, el estado del sistema, diagnóstico de fallos y la configuración. Además, la lectura y escritura del archivo de configuración permite realizarse a través de una tarjeta de memoria XM.

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TC2	3085078	Bloque de bornes con bornes de resorte de tracción; 8 conexiones
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TS2	3085076	bloque de bornes con bornes roscados; 8 conexiones
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-XMP2	3029482	Adaptador programable

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	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 EEPROM
--	--------	---------	---

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

	CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM; software de configuración; instrucciones de uso;
--	--	---------	--