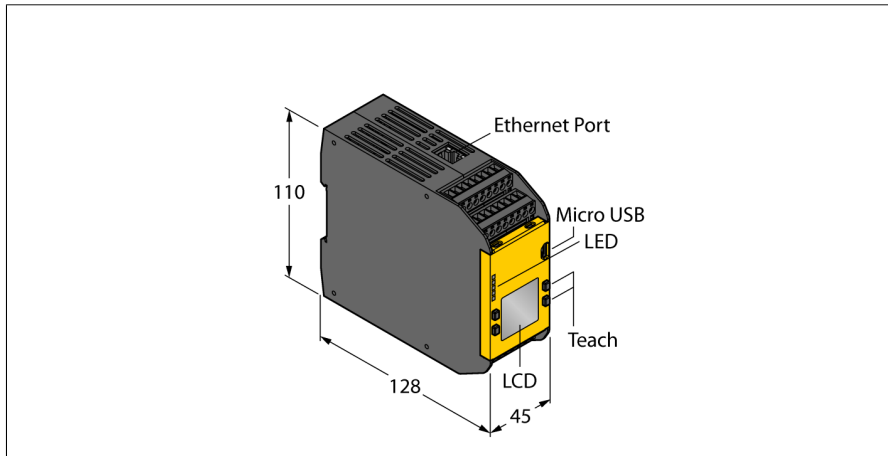


# Sicherheitstechnik

## Programmierbarer Sicherheits-Controller

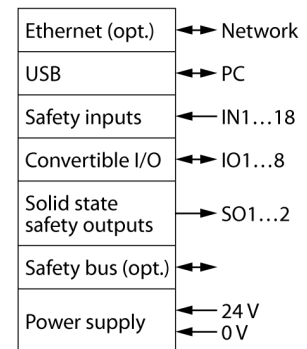
### SC26-2DE



- PLe nach ISO 13849-1
- Sicherheitskategorie 4 nach EN 954-1
- SIL 3 nach IEC 61508 und IEC 62061
- Einstellung über Druck-Taster oder Software
- 26 Eingänge, 8 davon in Ausgänge konfigurierbar
- 2 unabhängige Sicherheitsausgänge
- Intuitive Programmierumgebung
- Display
- Ethernet-Anschluß, bis zu 64 virtuelle Statusausgänge realisierbar
- Betriebsspannung 24 VDC +20%
- Schutzart IP20
- Kostenlose Software im Lieferumfang enthalten

<b>Typenbezeichnung</b>	SC26-2DE
Ident-Nr.	3085068
<b>Funktion</b>	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	90 %
<b>Betriebsspannung</b>	20...28 VDC
Leerlaufstrom I <sub>0</sub>	≤ 160 mA
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP™ Modbus TCP PCCC PROFINET
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	2
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Zulassungen</b>	CE, cULus listed
<b>Bauform</b>	Quader, SC26
Abmessungen	128 mm x 45 mm x 110 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, schwarz
Elektrischer Anschluss	abziehbarer Klemmenblock, verpolsicher, Schraubanschluss
Schutzart	IP20
<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, rot / grün

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

Der Sicherheits-Controller kann mehrere Sicherheits-Relaisbausteine zur Anwendung von Sicherheitseingabe-Geräten wie z.B. Not-Aus-Schalter, Türverriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtvorgänge, Zweihandsteuerungen, Sicherheitsmatten und anderen Schutzvorrichtungen ersetzen.

Über die Software lässt sich der Sicherheits-Controller konfigurieren bzw. einstellen und generiert automatisch eine Schaltplan- und Kontaktplan-Logik.

Zur Übertragung der über Software erstellten Konfiguration dient entweder ein serielles USB-Kabel oder eine XM-Speicherkarte über den Micro-USB-Port des Controllers.

Über die Drucktaster und dem LCD auf dem Gehäuse des Controllers lassen sich verschiedenste Sachverhalte wie z.B. System Status, Fehlerdiagnostik und Konfigurationsübersicht darstellen, darüber hinaus ist das Lesen und Schreiben der Konfigurationsdatei über eine XM Speicherkarte möglich.

**Sicherheitstechnik**  
**Programmierbarer Sicherheits-Controller**  
**SC26-2DE****Funktionszubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SC-USB2	3029480	Seriellles USB Kabel; Typ A zu Micro-B; Länge: 1,8m	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XM2	3029481	Externe Speicherkarte; Micro-B; EEPROM Konfiguration	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
Resource CD	3090443	CD-ROM; Konfigurations Software; Bedienungsanleitung;	