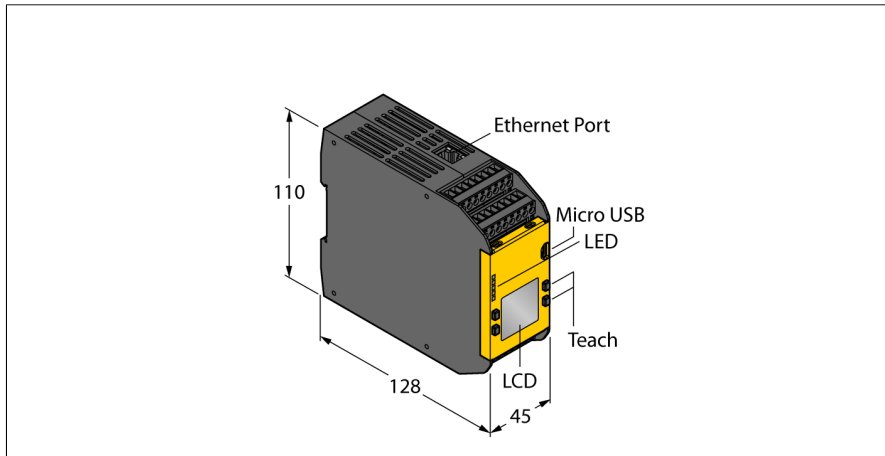


# Sicherheitstechnik

## Programmierbarer Sicherheits-Controller

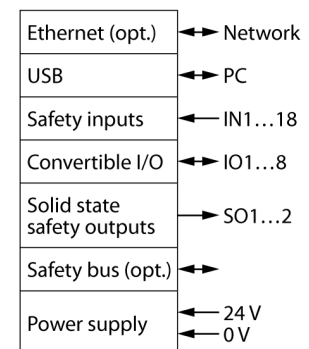
### SC26-2DE



- 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 Programmierungsumgebung
- 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               | 0...90%                                                  |
| <b>Betriebsspannung</b>                 | 20...28 VDC                                              |
| Leerlaufstrom I <sub>0</sub>            | ≤ 160 mA                                                 |
| Kommunikationsprotokoll                 | EtherNet/IP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>PROFINET            |
| Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge | 2                                                        |
| Ansprechzeit typisch                    | < 10 ms                                                  |
| <b>Zulassungen</b>                      | CE, cULus listed                                         |
| <b>Bauform</b>                          | Quader, SC26                                             |
| Abmessungen                             | 128 x 45 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/<br>No dimension drawing available |
| SC-XM2      | 3029481   | Externe Speicherkarte; Micro-B; EEPROM Konfiguration  | Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available |
| Resource CD | 3090443   | CD-ROM; Konfigurations Software; Bedienungsanleitung; |                                                           |