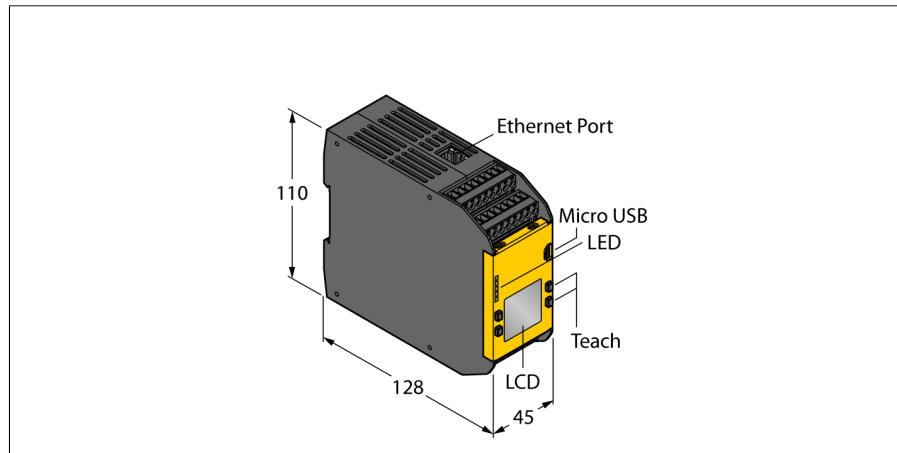


Sicherheitstechnik

Programmierbarer Sicherheits-Controller

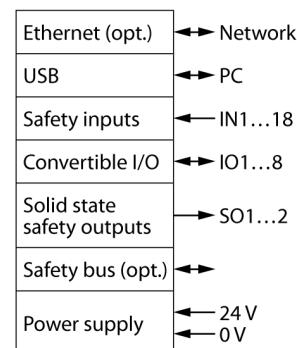
SC26-2DE



Typenbezeichnung	SC26-2DE
Ident-Nr.	3085068
Funktion	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Betriebsspannung	20...28 VDC
Leerlaufstrom I_0	≤ 160 mA
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	2
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Zulassungen	CE, cULus listed
Bauform	Quader, SC26
Abmessungen	128 x 45 x 110 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, schwarz
Elektrischer Anschluss	abziehbarer Klemmenblock, verpolssicher, Schraubanschluss
Schutzart	IP20
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, rot / grün

- **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**

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 Schutvorrichtungen 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 verschiedene Sachverhalte wie z.B. System Status, Fehlerdiagnose 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	Serielles 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;	