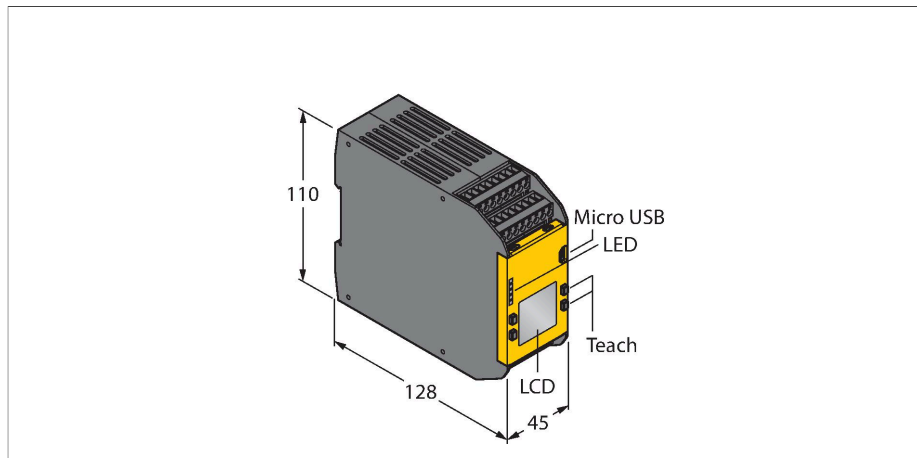


# SC26-2D

## Sicherheitstechnik – Programmierbarer Sicherheits-Controller



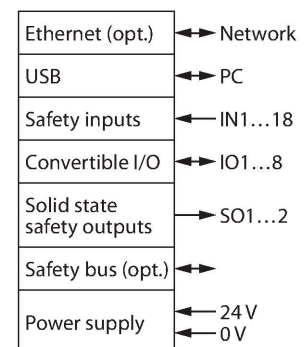
### Technische Daten

Typ	SC26-2D
Ident-No.	3085066
Funktion	Controller
Betriebsspannung	20...28 VDC
Leerlaufstrom	≤ 120 mA
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	2
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Bauform	Quader, SC26
Abmessungen	128 x 45 x 110 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, schwarz
Elektrischer Anschluss	abziehbarer Klemmenblock, verpolsicher, Schraubanschluss
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP20
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, rot / grün
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, cULus listed

### Merkmale

- 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 Programmieroberfläche
- Display
- Betriebsspannung 24 VDC +-20%
- Schutzart IP20
- Kostenlose Software im Lieferumfang enthalten

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Der Sicherheits-Controller kann mehrere Sicherheits-Relaisbausteine zur Anwendung von Sicherheitseingabegeräten 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.

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TC2	3085078	Klemmenblock mit Zugfederklemmen; 8 Anschlüsse
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-TS2	3085076	Klemmenblock mit Schraubklemmen; 8 Anschlüsse
Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	SC-XMP2	3029482	Programmier-Adapter

## Funktionszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	SC-USB2	3029480	Seriell 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**

	CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM; Konfigurations Software; Bedienungsanleitung;
--	--	---------	---