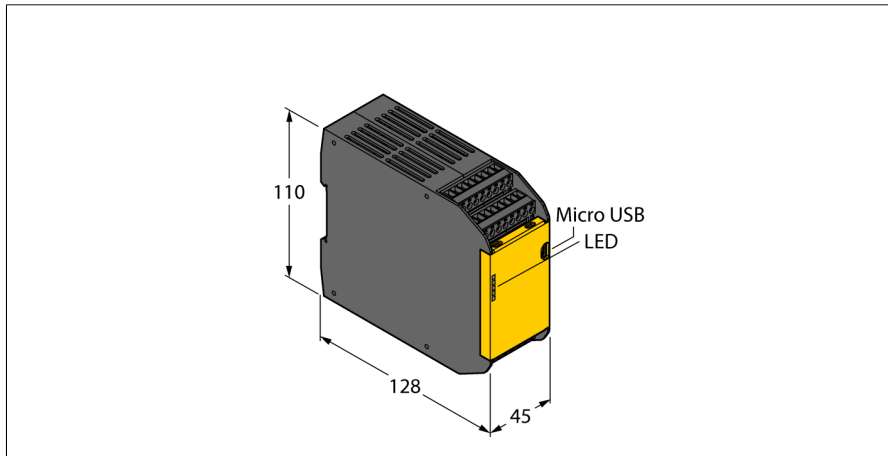


# Sicherheitstechnik

## Programmierbarer Sicherheits-Controller

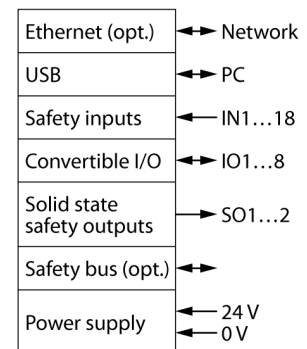
### SC26-2



- 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
- Betriebsspannung 24 VDC  $\pm 20\%$
- Schutzart IP20
- Kostenlose Software im Lieferumfang enthalten

<b>Typenbezeichnung</b>	SC26-2
Ident-Nr.	3085065
<b>Funktion</b>	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
<b>Betriebsspannung</b>	20...28 VDC
Leerlaufstrom $I_0$	$\leq 100$ mA
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.

# Sicherheitstechnik

## Programmierbarer Sicherheits-Controller

### SC26-2

#### 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;	