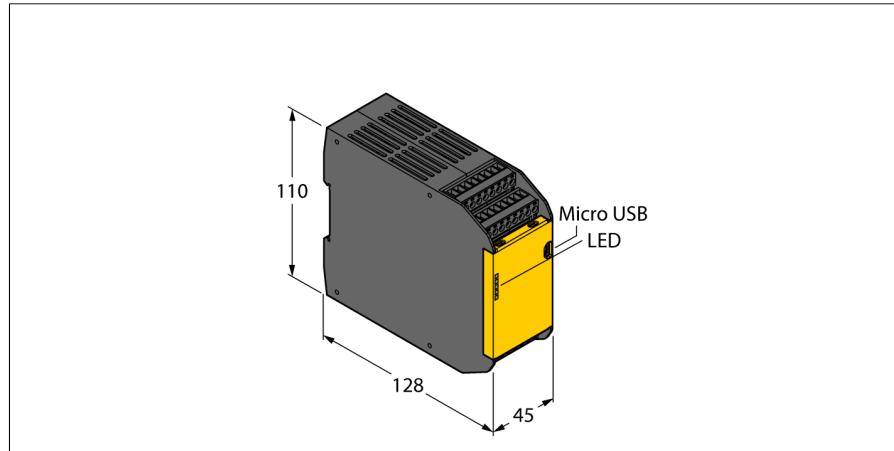


Sicherheitstechnik

Programmierbarer Sicherheits-Controller

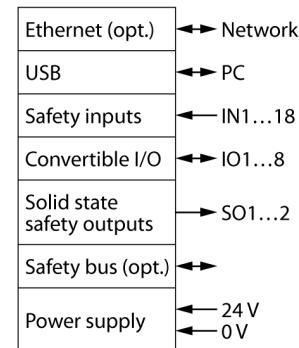
SC26-2



Typenbezeichnung	SC26-2
Ident-Nr.	3085065
Funktion	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Betriebsspannung	20...28 VDC
Leerlaufstrom I_0	≤ 100 mA
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
- 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.

Sicherheitstechnik
Programmierbarer Sicherheits-Controller
SC26-2

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;	