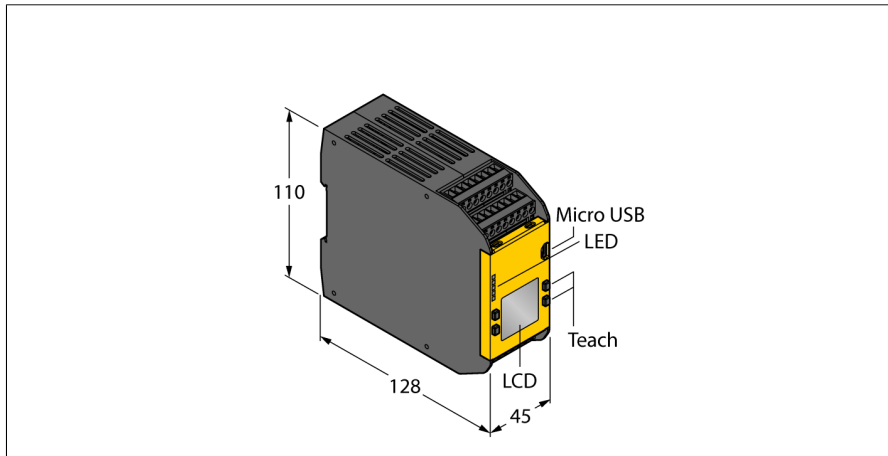


## Sicherheitstechnik

### Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

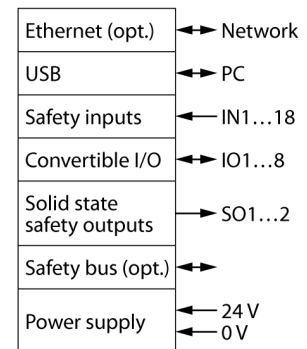
#### XS26-2D



- PLe nach ISO 13849-1
- SIL 3 nach IEC 61508 und IEC 62061
- Einstellung über Druck-Taster oder Software
- Erweiterbar mit Relais-, Eingangs- und Ausgangs-Module
- 26 Eingänge, 8 davon in Ausgänge konfigurierbar
- 2 unabhängige sicherheitsausgänge
- Intuitive Programmieroberfläche
- Display
- Betriebsspannung 24 VDC +20%
- Schutzart IP20
- Kostenlose Software im Lieferumfang enthalten

<b>Typenbezeichnung</b>	XS26-2D
Ident-Nr.	3085062
<b>Funktion</b>	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	90 %
<b>Betriebsspannung</b>	20...28 VDC
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	2
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Zulassungen</b>	CE, cULus listed
<b>Bauform</b>	Quader, XS26
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Elektrischer Anschluss	abziehbarer Klemmenblock, verpolsicher, Schraubanschluss
Schutzart	IP20

#### 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.

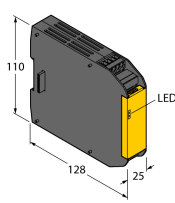
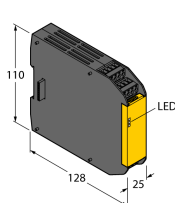
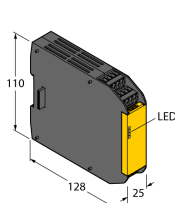
Über die Software lässt sich der Sicherheits-Controller konfigurieren bzw. einstellen und generiert automatisch eine Schaltplan- und Kontaktplan-Logik.

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**  
**Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller**  
**XS26-2D**

**Funktionszubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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
Resource CD XS8SI	3090443 3085070	CD-ROM; Konfigurations Software; Bedienungsanleitung; Sicherheits-Eingangsmodul (8 Eingänge)	
XS16SI	3085069	Sicherheits-Eingangsmodul (16 Eingänge)	
XS2SO	3085072	Sicherheits-Ausgangsmodul (2 Ausgänge)	

**Sicherheitstechnik**  
**Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller**  
**XS26-2D**

**Funktionszubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
XS4SO	3085073	Sicherheits-Ausgangsmodul (4 Ausgänge)	
XS1RO	3085074	Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgang (1 Ausgang)	
XS2RO	3085075	Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgang (2 Ausgänge)	