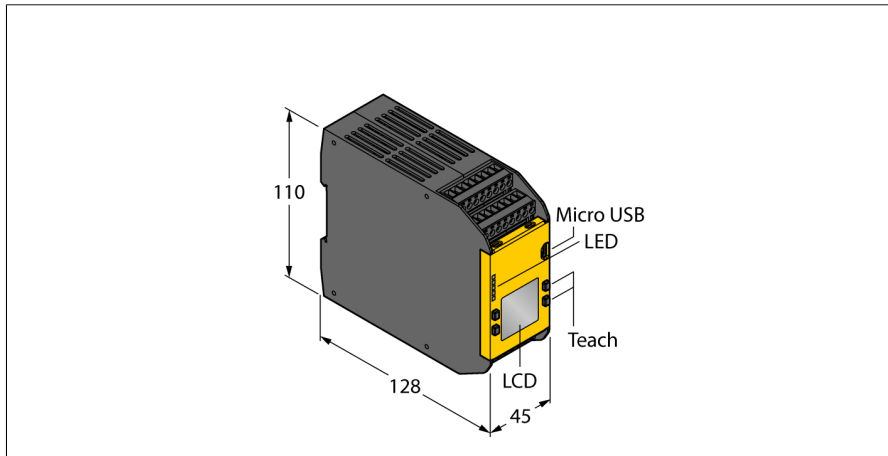


Sicherheitstechnik

Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

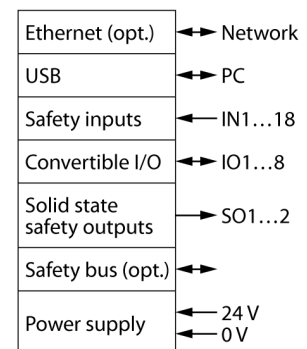
XS26-2D



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

Typenbezeichnung	XS26-2D
Ident-Nr.	3085062
Funktion	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Betriebsspannung	20...28 VDC
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	2
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Zulassungen	CE, cULus listed
Bauform	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.

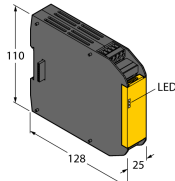
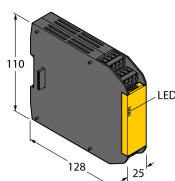
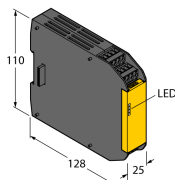
Über die Drucktaster und dem LCD auf dem Gehäuse des Controllers lassen sich verschiedenste Sachverhalte wie z.B. System Status, Fehlerdiagnostik und Konfigurationsübersicht darstellen, darüber hinaus ist das Lesen und Schreiben der Konfigurationsdatei über eine XM Speicherkarte möglich.

Sicherheitstechnik

Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

XS26-2D

Funktionszubehör

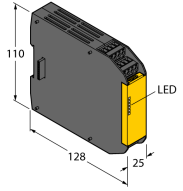
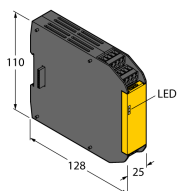
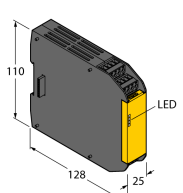
Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SC-USB2	3029480	Seriellles USB Kabel; Typ A zu Micro-B; Länge: 1,8m	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XM2	3029481	Externe Speicherkarte; Micro-B; EEPROM Konfiguration	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
Resource CD XS8SI	3090443 3085070	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)	 Maßbild des Sicherheits-Ausgangsmoduls (4 Ausgänge). Die Abmessungen sind 110 mm Höhe, 128 mm Breite und 25 mm Tiefe. Ein LED-Indikator ist an der Frontseite zu sehen.
XS1RO	3085074	Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgang (1 Ausgang)	 Maßbild des Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgangs (1 Ausgang). Die Abmessungen sind 110 mm Höhe, 128 mm Breite und 25 mm Tiefe. Ein LED-Indikator ist an der Frontseite zu sehen.
XS2RO	3085075	Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgang (2 Ausgänge)	 Maßbild des Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgangs (2 Ausgänge). Die Abmessungen sind 110 mm Höhe, 128 mm Breite und 25 mm Tiefe. Ein LED-Indikator ist an der Frontseite zu sehen.