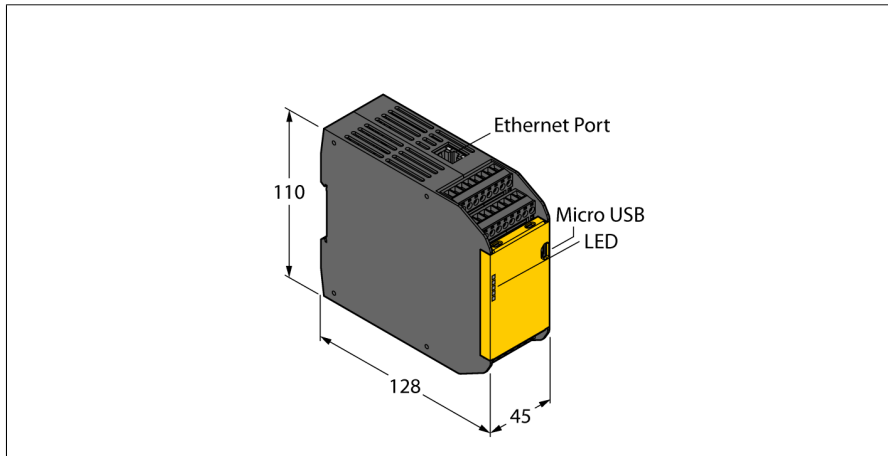


Sicherheitstechnik

Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

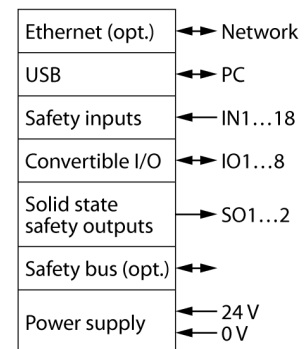
XS26-2E



- 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 Programmierungsumgebung
- Ethernet-Anschluß, bis zu 64 virtuelle Statusausgänge realisierbar
- Betriebsspannung 24 VDC $\pm$ 20%
- Schutzart IP20
- Kostenlose Software im Lieferumfang enthalten

Typenbezeichnung	XS26-2E
Ident-Nr.	3085063
Funktion	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Betriebsspannung	20...28 VDC
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET
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.

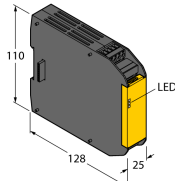
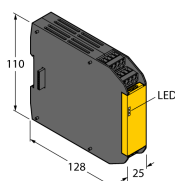
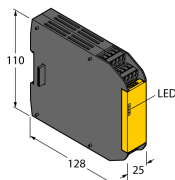
Zur Übertragung der über Software erstellten Konfiguration dient entweder ein serielles USB-Kabel oder eine XM-Speicherkarte über den Micro-USB-Port des Controllers.

Sicherheitstechnik

Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

XS26-2E

Funktionszubehör

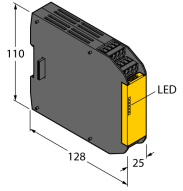
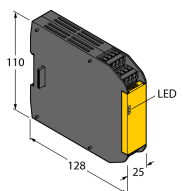
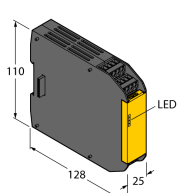
Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SC-USB2	3029480	Seriellles USB Kabel; Typ A zu Micro-B; Länge: 1,8m	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
SC-XM2	3029481	Externe Speicherkarte; Micro-B; EEPROM Konfiguration	Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available
Resource CD XS8SI	3090443 3085070	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

XS26-2E

Funktionszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
XS4SO	3085073	Sicherheits-Ausgangsmodul (4 Ausgänge)	 Technical drawing of the XS4SO module showing dimensions: 110 mm height, 128 mm width, and 25 mm depth. An LED indicator is shown on the right side.
XS1RO	3085074	Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgang (1 Ausgang)	 Technical drawing of the XS1RO module showing dimensions: 110 mm height, 128 mm width, and 25 mm depth. An LED indicator is shown on the right side.
XS2RO	3085075	Zwei-Kanal Sicherheits-Relaisausgang (2 Ausgänge)	 Technical drawing of the XS2RO module showing dimensions: 110 mm height, 128 mm width, and 25 mm depth. An LED indicator is shown on the right side.