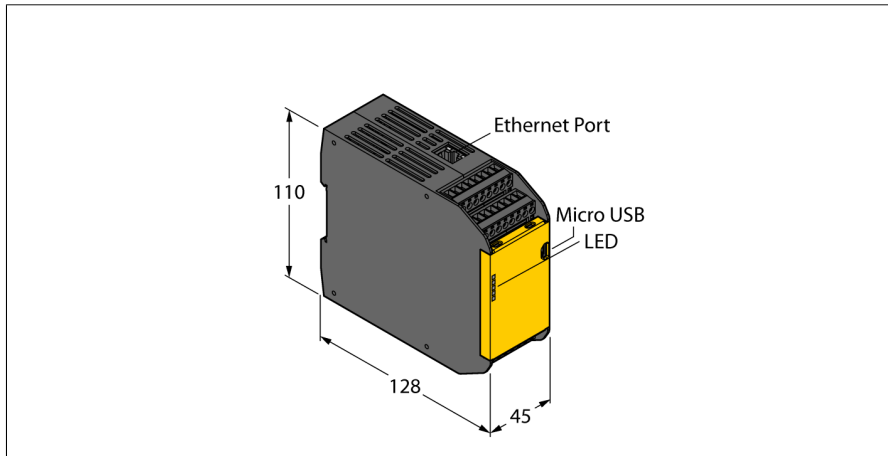


# Sicherheitstechnik

## Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

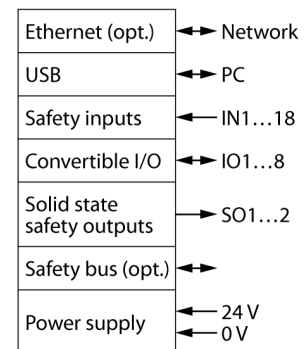
### XS26-2E



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

<b>Typenbezeichnung</b>	XS26-2E
Ident-Nr.	3085063
<b>Funktion</b>	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	90 %
<b>Betriebsspannung</b>	20...28 VDC
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP™ Modbus TCP PCCC PROFINET
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	abziehbbarer Klemmenblock, verpolsicher, Schraubanschluss
Schutzart	IP20

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

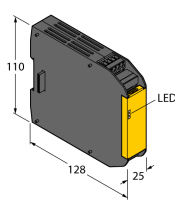
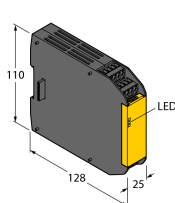
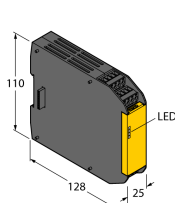
Der Sicherheits-Controller kann mehrere Sicherheits-Relaisbausteine zur Anwendung von Sicherheitseingabe-Geräten wie z.B. Not-Aus-Schalter, Türverriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtvorgänge, Zweihandsteuerungen, Sicherheitsmatten und anderen Schutzvorrichtungen ersetzen.

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	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**  
**XS26-2E**

**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)	