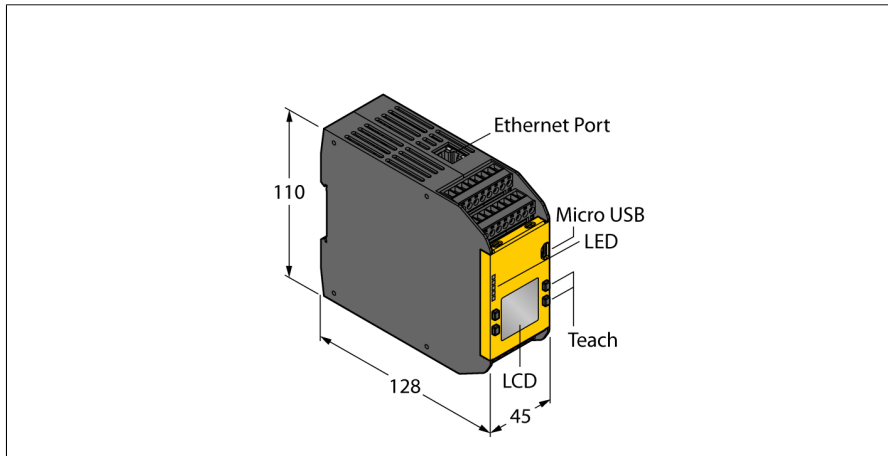


Sicherheitstechnik

Erweiterbarer programmierbarer Sicherheits-Controller

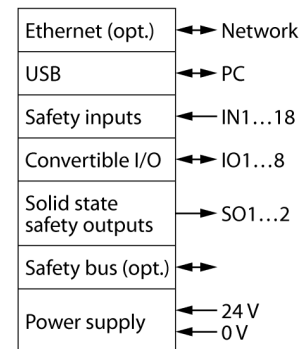
XS26-2DE



- 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
- Display
- Ethernet-Anschluß, bis zu 64 virtuelle Statusausgänge realisierbar
- Betriebsspannung 24 VDC +20%
- Schutzart IP20
- Kostenlose Software im Lieferumfang enthalten

Typenbezeichnung	XS26-2DE
Ident-Nr.	3085064
Funktion	Controller
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	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	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.

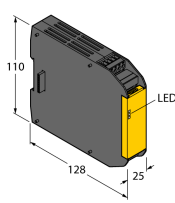
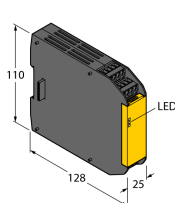
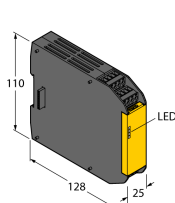
Über die Software lässt sich der Sicherheits-Controller konfigurieren bzw. einstellen und generiert automatisch eine Schaltplan- und Kontaktplan-Logik.

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

Über die Drucktaster und dem LCD auf dem Gehäuse des Controllers lassen sich verschiedene 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
XS26-2DE

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 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
XS26-2DE

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)	