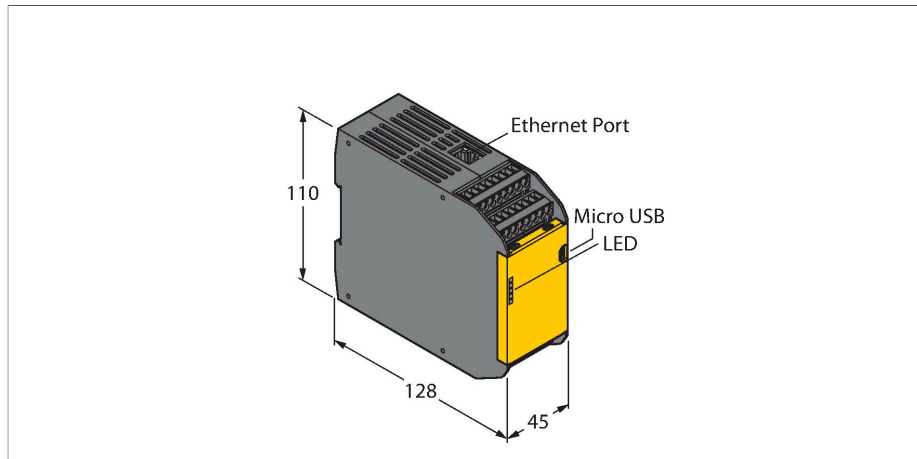


SC26-2E

bezpečnostní systémy – Programovatelný bezpečnostní modul



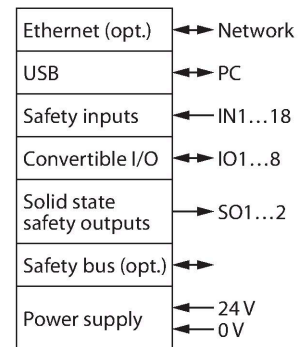
Vlastnosti

- PLe dle EN ISO 13849-1
- bezpečnostní kategorie 4 dle EN 954-1
- SIL 3 dle IEC 61508 a IEC 62061
- nastavení pomocí tlačítek nebo software
- 26x vstup, z toho 8 lze nastavit jako výstup
- 2x spínací bezpečnostní výstup
- intuitivní programové prostředí
- ethernet připojení, lze realizovat až 64 virtuálních stavových výstupů
- napájecí napětí 24 VDC +/-20%
- stupeň krytí IP20
- software součástí dodávky

Technické údaje

Typ	SC26-2E
ID č.	3085067
Funkce	kontrolér
Napájecí napětí	20...28 VDC
Proud naprázdno	≤ 140 mA
Komunikační protokol	EtherNet/IP™ Modbus TCP PCCC PROFINET
Počet bezpečnostních polovodičových výstupů	2
Reakční čas typicky	< 10 ms
Pouzdro	kvádrové pouzdro, SC26
Rozměry	128 x 45 x 110 mm
Materiál pouzdra	plast, černá
Elektrické připojení	odnímatelná svorkovnice, ochrana proti přepólování, šroubovací svorky
Okolní teplota	0... +55 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP20
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, červená / zelená
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

Schéma zapojení



Funkční princip

Bezpečnostní modul může nahradit několik samostatných bezpečnostních modulů pro zpracování signálů např. z tlačítek nouzového zastavení, dveřních spínačů, optických závor, dvouručního ovládání, bezpečnostních rohoží apod.

Software slouží ke konfiguraci a nastavení bezpečnostního modulu, ale i např. pro automatické generování schématu zapojení nebo liniového schématu.

Konfigurace, vytvořená pomocí software, se do modulu přenáší pomocí USB kabelu nebo pomocí XM paměťové karty.

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
<small>Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available</small>	SC-TC2	3085078	Svorkovnice s pružinovými svorkami, 8 pólů
<small>Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available</small>	SC-TS2	3085076	Svorkovnice se šroubovacími svorkami, 8 pólů
<small>Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available</small>	SC-XMP2	3029482	Programovací adaptér

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	SC-USB2	3029480	Sériový kabel USB typ A - micro B, délka: 1,8 m

**Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available**

	SC-XM2	3029481	Externí paměťová karta, micro B, EEPROM
--	--------	---------	---

**Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available**

	CD ROM XS26-2 SAFETY CONTROLLER CONFIGUR	3090443	CD-ROM; konfigurační software; návod k obsluze
--	--	---------	--