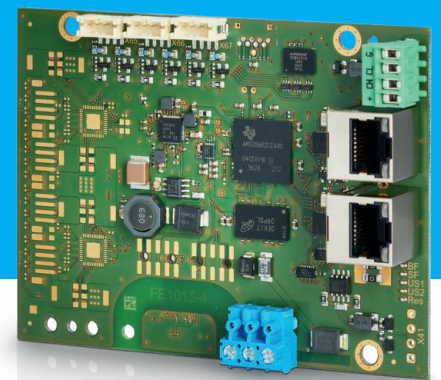


TST RCCA-A

KOMMUNIKATIONSMODUL FÜR FEIG-TORSTEUERUNGEN

- PROFINET Erweiterungskarte für TST FUXF Steuerungen zur Steuerung und Diagnose der Toranlagen per SPS
- Mit PROFINET IRT-Switch zum Anschluss weiterer PROFINET Teilnehmer
- Weitere sechs nicht sichere Eingänge (DI)
- PROFlenergy: Energiemanagement mit PROFINET



Vernetzung von FEIG Steuerungen

Die Digitalisierung im Rahmen von Industrie 4.0 ist im Gebäudemanagement angekommen, und sie beginnt auf der Feldebene. Mit PROFINET sind Sie dabei auf der sicheren Seite

Die FEIG Steuerung TST FUXF in Kombination mit dem Kommunikationsmodul TST RCCA-A ermöglicht es über PROFINET die Toranlage zentral zu steuern sowie die Informationen der Sensoren und die der Toranlage zu bündeln und an die übergeordnete Gebäudesteuerung zu übermitteln.

Dank der gerätespezifische GSD Dateien ist die Einbindung der Tore in das Gebäudemanagementsystem problemlos möglich. Die Toranlagen können so mühelos in die Klimasteuerung, das Alarmsystem und das Wartungssystem der Industriehalle eingebunden werden.

Weitere Merkmale:

- › Sechs nicht sichere Eingangssignale (DI) werden auf PROFINET umgesetzt
- › Einfachste Einbindung über gerätespezifische GSD Datei
- › LEDs in spezifischen Anordnung und Farben signalisieren den Betriebszustand des Moduls
- › Spannungsversorgung über einen externen 24 VDC Anschluss
- › Torinformation über Status, Position
- › Backup and Restore (einfacher Steuerungstausch – I-PAR-Client)

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (B x H x T)	95,6 x 159,0 x 8,0 mm (ohne Montagerahmen)
Schutzart	open frame
Versorgungsspannung	19,2 / 24 / 30 VDC (DIN EN 61131-2)
Versorgungstyp	SELV
Leistungsaufnahme	2,4 W ... 30 W
Stromaufnahme	unbelastet 85 mA / belastet max. 1 A
Temperaturbereich	Betrieb -20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %, nicht kondensierend

Schnittstellen

PROFINET

ab GSD-Version	GSD-Revision V2.3
Conformance Class	C
PROFINET-IO Device	ja
Übertragungsverfahren	PROFINET mit 100 Mbit/s voll duplex
Medienredundanz	Ja; PROFINET MRP
Uhrzeitsynchronisation	NTP
Netloadclass	3
Dienste	IRT / PROFIenergy

TST CTRL

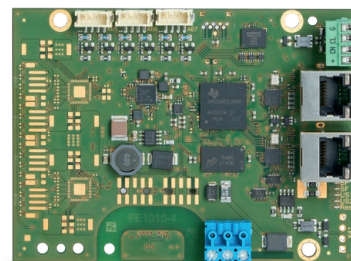
AUF/ZU/STOPP	Delay	max. 50 ms
--------------	-------	------------

DI (6 x DI)

Ausgangsspannung	Spannungsversorgung über einen externen 24 VDC Anschluss (optional)	19,2 / 24 / 30 VDC
Stromabgabe Sensor	Max. pro Port	0,125 mA
Versorgung	Max. gesamt	750 mA
Eingang	High Pegel	11 / 30 VDC
	High Stromaufnahme	2 / 15 mA
	Low Pegel	0 / 5 VDC
	T_HL/LH	max. 50 ms
	Entprellfilter	max. 50 ms

Funktionen über die PROFINET Schnittstelle

Torsteuerung	Öffnen, schließen und stoppen des Tores, Steuern von virtuellen Eingängen der Torsteuerung
Tordiagnose	Positionsinformation des Tores, Statusinformationen der Toranlage, Diagnosefunktionen für Wartung und Service, Fehlermeldungen
Externe Geräte (DI)	Umsetzung der digitalen Eingänge auf PROFINET



TST RCCA-A

Bestellinformationen

5403.000.00	TST RCCA-A Erweiterungskarte für Torsteuerung Kommunikationsmodul: für TST FUXF, PROFINET Schnittstelle, PROFINET Switch
-------------	--