



Modulbaureihe CAN-im-Stecker CST

Besondere Merkmale

- Kompakte Bauweise erlaubt Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Robuster Aufbau durch komplett in Epoxidharz vergossene Elektronik
- Feine Granularität der E/A-Funktionen unterstützt konsequente Dezentralisierung
- Vielfältige Funktionen lieferbar

Beschreibung

Die CAN-Module der CST-Baureihe sind für dezentrale Ein-/Ausgabe in Meß-, Steuerungs- und Automatisierungsanwendungen vorgesehen. Ihr kompakter und robuster Aufbau mit komplett vergossener Elektronik erlaubt den Einsatz nicht nur im Schaltschrank, sondern auch in Prozeßnähe. Die Aufbautechnik bietet in Verbindung mit der feinen Granularität die Möglichkeit zur Realisierung konsequent dezentralisierter Steuerungslösungen. Durch den integrierten Mikrocontroller können CST-Module Vorverarbeitungsaufgaben selbstständig ausführen. Sie sind geeignet, in vielen Anwendungen die Kosten für Steuerungs-Hardware und -Installation zu senken bei gleichzeitiger Steigerung der Flexibilität.

CST-Module sind mit einer breiten Palette an Funktionen verfügbar. Neben digitaler Ein-/Ausgabe mit verschiedenen Pegeln stehen analoge Ein-/Ausgänge, Inkrementalgebereingänge und ein digitaler Motorregler zur Verfügung. Ein konfigurierbares Logikmodul mit Netzwerkrechner-Funktionalität schafft die Möglichkeit zur Nutzung dezentraler Intelligenz und zur Implementierung kritischer Funktionen direkt in Hardware.

Verfügbare Produkte

CST-DI8-TTL	8-Kanal Digital-Eingangsmodul mit TTL-Pegel
CST-DO8-TTL	8-Kanal Digital-Ausgangsmodul mit TTL-Pegel
CST-DI8-24V	8-Kanal Digital-Eingangsmodul 24V
CST-DO8H-24V/500mA	8-Kanal Digital-Ausgangsmodul 24V/500mA
CST-AI8-0/10V	8-Kanal Analog-Eingangsmodul 0-10V mit 8-Bit Auflösung
CST-AI8-8-0/10V-RO	8-Kanal Analog-Eingangsmodul 0-10V mit 8-Bit Auflösung und Referenz Ausgang zur Potentiometerversorgung
CST-AI4-12-0/10V	4-Kanal Analog-Eingangsmodul 0-10V mit 12 Bit Auflösung, galvanisch getrennt
CST-AI4-12-0/25mA	4-Kanal Analog-Eingangsmodul 0-25mA mit 12 Bit Auflösung, galvanisch getrennt
CST-AO2-12-0/10V	2-Kanal Analog-Ausgangsmodul 0-10V mit 12 Bit Auflösung, galvanisch getrennt
CST-AO2-12-0/25mA	2-Kanal Analog-Ausgangsmodul 0-25mA mit 12 Bit Auflösung, galvanisch getrennt
CST-II2	2-Kanal Inkrementalgeber-Eingangsmodul mit 24 Bit Auflösung, galvanisch getrennt
CST-II2ED	1-Kanal Inkrementalgeber-Eingangsmodul mit 24 Bit Auflösung und Fehlererkennung, galvanisch getrennt
CST-MC1100	Digitaler Motorregler für Synchron-, Asynchron- und Schrittmotoren, galvanisch getrennt
CST-MKR	Montageklemme für CST-Module, Tragschienenbefestigung
CST-MKS	Montageklemme für CST-Module, Schraubbefestigung