CAMOZZI
Automation

FELDBUS-MODUL
SERIE CX4

Hochflexible Konnektivität

Das Feldbus-Modul Serie CX4 kommuniziert mit den gängigsten Protokollen wie Profibus-DP, PROFINET, CANopen, EtherCAT und EtherNet/IP.

Neben den unterschiedlichen analogen und digitalen I/O-Erweiterungsmodulen sind Bausteine für den Anschluss von Thermoelementen, RTD-Thermosensoren oder Sensoren in Brückenschaltung erhältlich.

Das mechanische und elektrische Anschlusssystem ermöglicht zusammen mit dem internen Feldbus höchste Flexibilität beim Hinzufügen, Versetzen, Entfernen und Ersetzen der verschiedenen Module sowie zum Ändern des Kommunikationsprotokolls – alles auf engem Raum.

VORTEILE

- **Kompaktes Design für beengte Bauräume**
- **Reduzierte Installations- und Wartungszeiten**
- **Flexibler Anschluss verschiedener Module**
- **Modulare Bauweise für maximale Flexibilität**

Allgemeine Kenngrößen

Max. Anzahl digitaler Ausgänge	128
Max. Anzahl analoger Ausgänge	16
Max. Anzahl digitaler Eingänge	128
Max. Anzahl analoger Eingänge	16
Max. Stromaufnahme Eingänge	1,5 A
Max. Stromaufnahme Ausgänge	2,5 A
Versorgungsspannung	24 V DC +/-10% Logikversorgung 24 V DC +/-10% Leistungsversorgung
Schutz	Überlastung, Verpolung
Schutzklasse	IP65 (IP20 bei Ein-/Ausgangsmodulen mit Federklemmen)
Konformität	EN-61131-2
Betriebstemperatur	0°C ÷ 50°C
Werkstoff	Kunststoff

Modellbezeichnung

CX	4	01	W	-	2A2Q	-	R

CX	SERIE
4	VERSION 4 = CX4
01	ELEKTRISCHE ANSCHLUSSART 01 = PROFIBUS 03 = CANopen 04 = EtherNet/IP 05 = EtherCAT 06 = PROFINET
W	SCHNITTSTELLE 0 = ohne - W = WLAN
2A2Q	EIN-/AUSGANGSMODUL 0 = ohne A = 8 digitale Eingänge M8 B = 16 digitale Eingänge, Federklemmleiste C = 2 analoge Eingänge (Konfig. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA) M12 D = 2 analoge Eingänge (Konfig. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA) Federklemmen E = 2 Eingänge, Bridge M12 F = 2 Eingänge, Bridge Federklemmen G = 2 Eingänge, RTD M12 (PT100, PT200, PT500, PT1000) H = 2 Eingänge, RTD Federklemmen (PT100, PT200, PT500, PT1000) L = 2 Eingänge, TC M12 (Thermoelement) M = 2 Eingänge, TC Federklemmen (Thermoelement) Q = 8 digitale Ausgänge M8 R = 16 digitale Ausgänge, Federklemmleiste T = 2 analoge Ausgänge (Konfig. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA) M12 U = 2 analoge Ausgänge (Konfig. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA) Federklemmen
R	BEFESTIGUNG = direkt - DIN-Schiene

Feldbus-Protokolle - Technische Daten

Protokoll	Max. Knoten	Kommunikationsgeschwindigkeit
PROFIBUS	32/127	9,6 kBit/s 1000 m - 12 Mbit/s < 100 m
CANopen	127	125 kBit/s 500 m - 1 Mbit/s 4 m
PROFINET	unbegrenzt	100 Mbit/s 100 m
EtherNet/IP	unbegrenzt	100 Mbit/s 100 m
EtherCAT	unbegrenzt	100 Mbit/s 100 m

Kontakt

Camozzi Automation GmbH
Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
info@camozzi.de
www.camozzi.de

Camozzi Automation GmbH
Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
info@camozzi.at
www.camozzi.at

MTX COMUNICAZIONE - MI

10/2021

CAMOZZI
Automation