



4-Kanal Zähler

μCAN.4.ci-BOX

4-Kanal Vor- / Rückwärtszählermodul bis 500 kHz

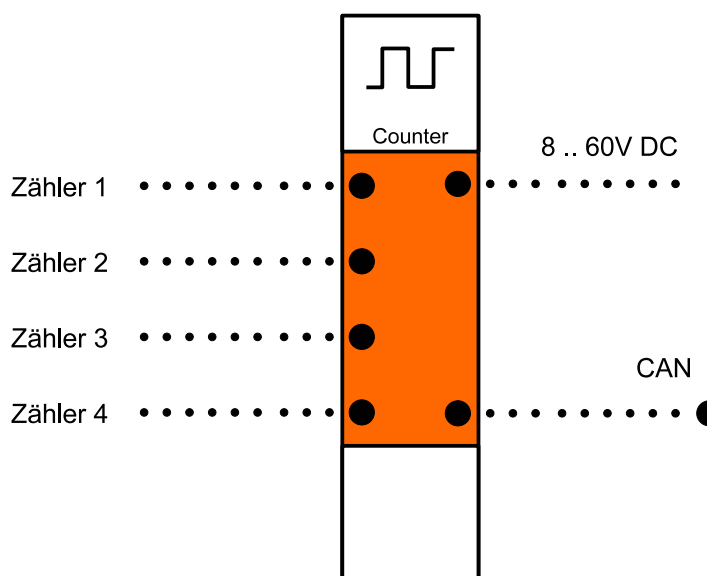
Die μCAN.4.ci-BOX verfügt über 4 schnelle Vor-/Rückwärtszähler bis 500 kHz. Die binären Impulse werden durch das CAN-Modul erfasst, verarbeitet und galvanisch getrennt an das Automatisierungsgerät weitergeleitet. Zusätzlich kann die Frequenz des Eingangssignals bestimmt werden.

Die 4 Ausgänge werden abhängig vom Zählerstand geschaltet und können als schnelle Steuersignale genutzt werden. Die Ausgangsstufen können mit 1,4 A belastet werden und sind kurzschlussicher.



Eigenschaften

- 4 Vor- / Rückwärtszähler
- Frequenzmessung
- 4 Ausgänge für Steuersignale
- Ausgänge mit 1,4 A belastbar
- Protokoll: CANopen CiA 404
- Leuchtdioden für Gerätezustand und Signalzustand
- 3-Leiter Anschlüsse



Lindlaustraße 2c
53842 Troisdorf
Germany

Tel +49 - 2241 - 25 65 9 - 0
Fax +49 - 2241 - 25 65 9 - 11

info@microcontrol.net
www.microcontrol.net

Technische Daten	4-Kanal Zähler µCAN.4.ci-BOX
Anzahl Kanäle	4 schnelle Zähler, 4 I/O-Kanäle frei konfigurierbar
Versorgungsspannung	8...60 V DC, verpolungsgeschützt
Leistungsaufnahme	1,5 W (60mA @ 24V DC) ohne Last
Potentialtrennung	Feldbus/Steuersp.: 500Veff
Betriebstemperatur	-40°C...+85°C (andere auf Anfrage)
Übertragungsrate	50kBit/sec bis 1MBit/sec
Protokoll	CANopen CiA 404 (CAN 2.0A und 2.0B)
Anzahl PDOs (CANopen)	2 Sende PDO
Konfiguration	Anschluss als Ein-/Ausgang über den Feldbus Baudrate und Moduladresse über DIP-Schalter
Statusanzeige	2 bi-color LEDs für Modulstatusinformation 8 bi-color LEDs für die Ein-/Ausgänge
Ausgänge	keine galvanische Trennung untereinander, kurzschlussfest, maximaler Ausgangsstrom pro Ausgang 1,4 A (Summenstrom aller Ausgänge maximal 6A) Erkennung von Kurzschluss und Überlast / 5..50V DC
Eingänge	keine galvanische Trennung untereinander Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspannung
Messfrequenz	500 kHz
Schutzart	IP66
Gehäuse	Alu-Druckguss 125x80x57mm (LxBxH)
EMV	gemäß EN 50082

Artikelnummer	Bezeichnung
12.88.008	µCAN.4.ci-BOX 4-Kanal Zählermodul mit CANopen, ausgelegt für metrische Kabelverschraubung, Anschluss über Federzugklemmen
90.01.114	Metrischer Kabelverschraubungssatz für 4-Kanal Feldmodule