

4-Kanal Zähler

μCAN.4.ci-SNAP

4-Kanal Vor- / Rückwärtszählermodul bis 100 kHz

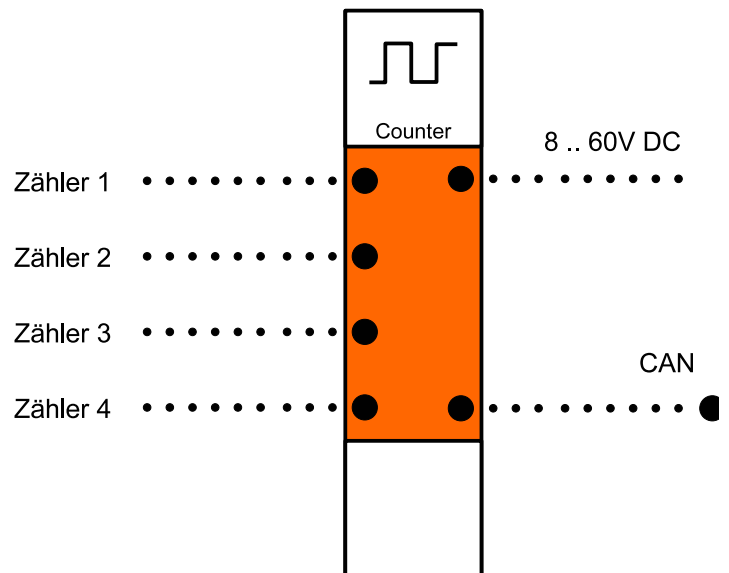
Die **μCAN.4.ci-SNAP** verfügt über 4 schnelle Vor-/Rückwärtszähler bis max. 100 kHz. Die binären Impulse werden durch das CAN-Modul erfasst, verarbeitet und galvanisch getrennt an das Automatisierungsgerät weitergeleitet. Zusätzlich kann die Frequenz des Eingangssignals bestimmt werden.

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



Technische Daten	4-Kanal Zähler μ CAN.4.ci-SNAP
Anzahl Kanäle	4 schnelle Zähler, 4 I/O-Kanäle frei konfigurierbar
Versorgungsspannung	8...60 V DC, verpolungsgeschützt
Leistungsaufnahme	1,5 W (60 mA @ 24 V DC) ohne Last
Potentialtrennung	Feldbus/Steuersp.: 500 Veff
Betriebstemperatur	-40 °C...+85 °C (andere auf Anfrage)
Übertragungsrate	50 kBit/s bis 1 MBit/s
Protokoll	CANopen CiA 404 (CAN 2.0A und 2.0B)
Anzahl PDOs (CANopen)	2 Sende PDO
Konfiguration	Anschluss als Ein-/Ausgang über den Feldbus Bitrate und Moduladresse über DIP-Schalter
Statusanzeige	1 bi-color LED für Modulstatusinformation
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 Eingangs-Spannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspannung
Messfrequenz	100 kHz
Schutzart	IP20
Gehäuse	Hutschienegehäuse 22,5 x 114,5 x 99,0 mm (B x T x H)
EMV	gemäß EN 50082

Artikelnummer	Bezeichnung
10.88.006	μ CAN.4.ci-SNAP 4-Kanal Zählermodul mit CANopen, ohne galv. Trennung , ausgelegt für Hutschiene montage. Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen.
10.88.003	μ CAN.4.ci-SNAP 4-Kanal Zählermodul mit CANopen, mit galv. Trennung , ausgelegt für Hutschiene montage. Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen.