# CO2200

3-Achs Servo/Schrittmotorsteuerung mit 19" Frontplatte, Tastatur und Display

### Gehäuse:

1/2 19" Frontplatte, 42 TE (40 TE auf Anfrage)
BxHxT 213 mm x 128 mm x 68 mm

# Stromversorgung:

24 V DC, je nach angeschlossener Peripherie ca. 500 mA bis 2 A, Anschluß über SUB-D 25 pol. und Schraubklemmen

# Speicherausstattung:

FLASH-ROM 512 KByte, davon 256 KByte als FLASH-Disk verwendet RAM 1 MByte EEPROM 256 KByte

# Eingänge:

8 Eingänge 24 V (5 mA), SUB-D 25 pol.

# Ein/Ausgänge:

8 Ein/Ausgänge 24 V, ca. 200 mA pro Ausgang, SUB-D 25 pol.

# Endstufenausgänge:

3 Endstufenausgänge für Servo- oder Schrittmotoren, mit jeweils PWM-SIGN oder PWM-DIFF Ausgang, 20 kHz, 12 Bit Auflösung, 5 V Pegel STEP und DIR Ausgänge, max. 200 kHz Schrittfrequenz, 5 V Pegel ENABLE-Ausgang, 5 V Pegel ERROR-Eingang, 5 V Pegel 2 analoge Ausgänge zur Stromeinstellung (0..5 V, 8 Bit) 1 analoger Sollwertausgang (-10..+10 V, 13 Bit) SUB-D 15 pol.

# **Inkrementalgeber:**

- 3 Inkrementalgeber mit Differenzeingängen, max. 4 MHz ohne Index-Eingang, SUB-D 15 pol.
- 1 Hilfsinkrementalgeber mit 5 V Eingängen, max. 50 kHz, SUB-D 25 pol.

### **Calantec GmbH** Automatisierungstechnik, Industrieelektronik

Aufgang B

Helmholtzstraße 2-9 Telefon: 030 453 01 519 Geschäftsführer: Hartmut Schäfer

10587 Berlin Telefax: 030 453 01 531 Handelsregister: Amtsgericht Charlottenburg HRB 92065

http://www.calantec.de email: info@calantec.de USt-ID: DE232787423





# Calantec GmbH

# Tastatur/Display:

39 Tasten, 8 Leuchtdioden LED-beleuchtetes Punktmatrix-Display, 20x4 Zeichen

# **Schnittstellen:**

serielle Schnittstelle, RS422 (differentielle Ein- Ausgänge), SUB-D 15 pol.

# **Notauskreis:**

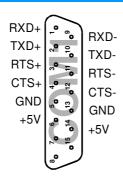
2 Relais für 24 VDC Notauskreis, interne und externe Notausverwaltung wird unterstützt. SUB-D 25 pol. und Schraubklemmen

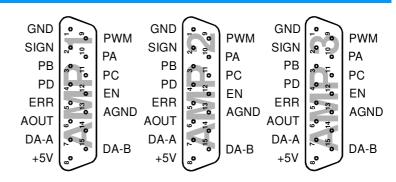
# Sonderausstattung:

Externe AD-Wandler, andere Peripheriefunktionen auf Anfrage Versionen ohne oder mit anderer Tastatur und Display auf Anfrage

# **Calantec** GmbH

# www.calantec.de





# CO2200

