CO4300

4-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, 2 MByte auf Anfrage EEPROM 256 KByte

Eingänge:

20 Eingänge 24 V (5 mA), SUB-D 25 pol.

Ausgänge:

16 Ausgänge 24 V, ca. 200 mA pro Ausgang, SUB-D 25 pol.

analoge Eingänge:

4 analoge Eingänge (-10..+10 V, 10 Bit), SUB-D 25 pol.

Endstufenausgänge:

4 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)

1 analoger Eingang (-10..+10 V, 10 Bit)

SUB-D 15 pol.





Calantec GmbH Automatisierungstechnik, Industrieelektronik

Aufgang B Helmholtzstraße 2-9

Telefon: 030 453 01 519 10587 Berlin Telefax: 030 453 01 531 http://www.calantec.de email: info@calantec.de

Geschäftsführer: Handelsregister: USt-ID:

Hartmut Schäfer

DE232787423

Amtsgericht Charlottenburg HRB 92065

Calantec GmbH

Inkrementalgeber:

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

Tastatur/Display:

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

Schnittstellen:

serielle Schnittstelle, RS422 (differentielle Ein- Ausgänge), SUB-D 15 pol. serielle Schnittstelle, RS232, SUB-D 9 pol. serielle Schnittstelle ohne Interfacebaustein (5 V Pegel), SUB-D 25 pol. (CAN-Bus Interface, SUB-D 9 pol. auf Anfrage)

Notauskreis:

2 Relais für 24 VDC Notauskreis, interne und externe Notausverwaltung wird unterstützt.

Sonderausstattung:

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

