

Neue Schnittstellen für phytrons bewährte Kompaktschrittmotorsteuerungen der MCC-Serie

Neu: jetzt auch mit Ethernet und Profibus-Schnittstelle

Die MCC-Serie besteht aus freiprogrammierbaren Ein- und Zweiachsen-Schrittmotorsteuerungen MCC-1 und MCC-2. Diese werden ergänzt durch die MCC-2 LIN, welche im Gegensatz zu ihren Schwestern mit linearen Endstufen ausgerüstet ist. Durch die lineare Technologie wird die Störabstrahlung auf ein Minimum reduziert, die Erwärmung des Motors gemindert und die Positioniergenauigkeit optimiert.

Zur Kommunikation mit der übergeordneten Steuerung – z.B. ein PC oder eine SPS – ist je nach Kundenwunsch ein USB, Ethernet, Profibus, RS485 oder RS232 Interface-Modul integriert. Im Busbetrieb können bis zu 16 Steuerungen der MCC-Serie mit bis zu 32 Achsen an einen PC oder Controller angeschlossen werden.

Die Schrittmotorsteuerungen der MCC-Serie können im bewährten MiniLog-Befehlssatz, nach DIN 66025, oder über VIs (Virtuelle Instrumente) aus der LabVIEW® Simulationsumgebung heraus programmiert und angesteuert werden.

Ein Remote/Local Schalter ermöglicht es, die vorher gespeicherten Programmabläufe auch unabhängig von der übergeordneten Steuerung im Stand-Alone Betrieb auszuführen. Auf Wunsch kann auch ein Bedienterminal angeschlossen werden.

Die platzsparenden Kompaktgeräte, vorgesehen für Wand- oder Hutschienenmontage, kommen sinnvoller Weise in jenen Anwendungen zum Einsatz, wo Schrittmotoren mit oder ohne Encodern, Endschaltern und mit digitalen und analogen I/Os die Haupt-Automatisierungsaufgabe darstellen.

Phytron-Elektronik GmbH

Industriestr. 12 – 82194 Gröbenzell
Postfach 1255 – 82180 Gröbenzell

T +49-8142-503-0 F +49-8142-503-190
E info@phytron.de W www.phytron.de

Geschäftsführung Birgit Hartmann
Reg.-Gericht München – HRB 44 426
USt.-Ident-Nr. DE 128 242 222
Steuernummer 117-135-10027

Genossenschaftsbank – Kto. 96610 – BLZ 70169464
IBAN DE6770 1694 6400 0009 6610 – BIC GENODEF1M07
Sparkasse Fürstenfeldbruck – Kto. 1801265 – BLZ 70053070
Oberbank München – Kto. 1041021021 – BLZ 70120700
Volksbank Fürstenfeldbruck – Kto. 712531 – BLZ 70163370
Postbank München – Kto. 028 600 1800 – BLZ 70010080