



CC 8 / CC16

Universelles Nockenschaltwerk für lineare oder rotative (0 ... 360°) Anwendungen

- 8/16 Ausgänge/Nocken programmierbar (CC8/CC16)
- Multiple Schaltpunkte für jede Nocke möglich
- 300 Schaltpunkte auf bis zu 15 Programme aufteilbar
- Richtungsabhängige Nocken möglich
- Dynamische Totzeitkompensation separat für jede Nocke
- OT- bzw. Nullpunktverschiebung einstellbar
- Parallelschaltung mehrerer CC8 / CC16 möglich
- Nocken kontrollierbar über LED's auf der Frontplatte
- Gut lesbare LED-Anzeige (6stellig, rot, 14 mm Ziffernhöhe)
- Meßsysteme: SSI -, Ultraschall - oder Inkremental - Geber
- Teach-In Programmierung möglich
- Integrierte Gebersversorgung 300 mA, 5 V oder 24 V
- Geringer Platzbedarf
- Optionale RS 232-Schnittstelle für Programmierung über PC



Bestelldaten

| | |
|----------|--------------------------------------------|
| CC8.xxx | Nockenschaltwerk mit 8 Ausgängen (Nocken) |
| CC16.xxx | Nockenschaltwerk mit 16 Ausgängen (Nocken) |
| CCxx.101 | für inkrementelles Messsystem |
| CCxx.201 | für absolutes SSI-Messsystem |
| CCxx.401 | für Ultraschallmesssystem |
| CCxx.x1x | Optionale RS232 Schnittstelle |

esitron-electronic GmbH

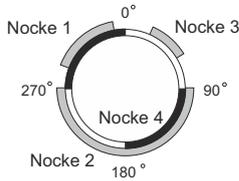
Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de

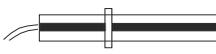
Tel. +49(0)7541-6000-0
Fax +49(0)7541-6000-11
E-Mail: info@esitron.de

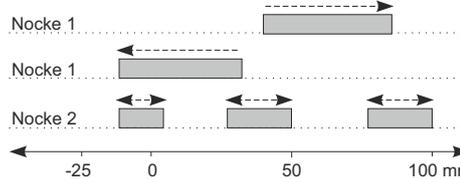
Nockenschaltwerk CC8 / CC16

Die CC8/CC16 sind moderne programmierbare Nockenschaltwerke für lineare oder Drehanwendungen. Wegen ihrer schnellen Zykluszeit von 1ms sind die CC8/CC16 für schnelle laufende Maschinen ideal. Alle gebräuchlichen Wegmesssysteme werden unterstützt. Kennwörter und ein Eingang für einen Schlüsselschalter schützen vor unberechtigtem Zugriff. Das Gerät ist in einem kompakten Normgehäuse für den problemlosen Einbau in Fronttafeln vorgesehen.

Beispiel rotativ: 



Beispiel linear: 



| Ausgang | Schaltpunkte | |
|---------|--------------|----------|
| 1 | 290° ein | 350° aus |
| 2 | 90° ein | 270° aus |
| 3 | 30° ein | 60° aus |
| 4 | 90° ein | 180° aus |
| 4 | 270° ein | 0° aus |

| Ausgang | Schaltpunkte / mm | | Richtung |
|---------|-------------------|----------|------------------|
| 1 | 40 ein+ | 85 aus+ | positiv |
| 1 | 30 ein- | -10 aus- | negativ |
| 2 | -10 ein | 5 aus | beide Richtungen |
| 2 | 25 ein | 50 aus | |
| 2 | 75 ein | 100 aus | |

Technische Daten CC8 / CC16

- Anzeige: LED 7-Segment Anzeige rot, 6 Stellen, Ziffernhöhe 14 mm
- Tastatur: Folientastatur mit 10er Block, von extern sperrbar
- Schaltpunkte: 300
- Programme: bis zu 15 (extern anwählbar)
- Digitaleingänge: 8 Eingänge 24 V DC / 10mA
- Externe Programmanwahl
- Teach-In
- Ausgänge abschalten
- Schlüsselschalter
- Null setzen
- Ausgänge/Nocken: 8(CC8) resp. 16(CC16) Transistorausgänge 24 V DC/1 A
- Kurzschlussfest und Strombegrenzt
- Betriebsbereit: Relaiskontakt (Schliesser)
- Belastbarkeit 24 V/1 A
- Gebereingang: - Inkremental max. 250 kHz (intern 4 x interpoliert)
- SSI von 8 bis 32-bit Datenwortlänge
- Ultraschall P-Schnittstelle, Auflösung 50 µm
- Betriebsspannung: 18 ... 32 V DC, ca. 0,3 A (ohne Last)
- Geberversorgung: 5 V or 24 V 300mA
- Betriebs-temperatur: 0 ... 50°C
- Anschlussstecker: Steckbare Schraubklemmen
- Leiterquerschnitte bis zu 1,5 mm²
- Abmessungen: Abmessungen und Ausschnitt nach DIN 43700 144x72x112 mm (bxhxt)
- Einbauausschnitt: 68^{+0,7} x 138^{+1,0} mm

