SMCI33

Closed-Loop-Schrittmotorsteuerung





SOFTWARE

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24-48 VDC
Phasenstrom	Nennstrom 2 A, einstellbar bis max. 3 A/Phase
Schnittstelle	RS485 oder USB
Betriebsarten	Position, Drehzahl, Flagposition, Takt-Richtung, Analog, Joystick, Drehmoment-Modus
Betriebsmodus	1/1, 1/2, 1/4, 1/5, 1/8, 1/10, 1/32, 1/64, Adaptiv
Schrittfrequenz	0 bis 50 kHz im Takt-/Richtungsmodus, 0 bis 25 kHz in allen anderen Modi
Eingänge	6 Optokopplereingänge (5-24 V)
Ausgänge	3 Open Collector, 30 V/30 mA max.
Positionsüberwachung	automatische Fehlerkorrektur bis 0.9°, nur mit Encoder
Stromabsenkung	einstellbar 0 - 100%
Schutzschaltung	Überspannung, Unterspannung und Temperatur >80° C
Temperaturbereich	0 bis +40 °C

AUSFÜHRUNGEN

Тур	Min. Betriebsspannung V	Max. Betriebsspannung V	Nennstrom A	Passend für	Schnittstelle	Gewicht kg
SMCI33	12	48	2	Schrittmotoren	RS485, USB	0.13

BESTELLBEZEICHNUNG

1 = USB Schnittstelle

2 = RS485 Schnittstelle

SMCI33-



ZUBEHÖR



Z-K4700/50 Ladekondensator ZK-RS485-RS232 Konverter ZK-RS485-USB Konverter ZK-USB Anschlusskabel ZK-SMCI-LD Encoderkabel





Wir empfehlen zur Stabilisierung der Betriebsspannung einen ausreichend dimensionierten Stützkondensator.

SMCI33



Closed-Loop-Schrittmotorsteuerung

MASSBILD (IN MM)

