

SMCI 46

Kompaktes Positioniermodul mit integr. Leistungsendstufe bis 6 A/Phase



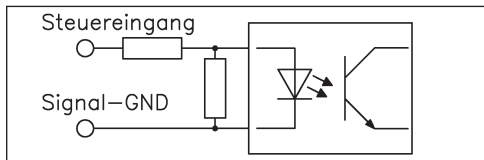
Technische Daten:

Betriebsspannung:	<u>DC 24 V bis 48 V</u>
Phasenstrom:	<u>2,5- 6 A / Phase (über RS323)</u>
Betriebsart:	Bipolar-Chopper-Driver
Betriebsmodus:	Voll- (1/1), 1/2, 1/4, 1/5, 1/8, 1/10 (Zehntelschritt)
Schritteinstellung:	über RS232
Schrittfrequenz:	100 bis 12000 kHz
Testmodus:	über Taste T+ und T-
Stromabsenkung:	automatisch auf 0% oder 30% über RS232
Eingangssignale:	Optokoppler 5 V (24 V)
LED:	Power (Betriebsspannung), RUN (Ausg. läuft) Error-Meldung (Übertemp.> 80°C, Kurzschluss)
Temperaturbereich:	0 bis + 40°C
Anschlußart:	Schraubsteckklemmen für AWG24 - 12
Befestigungsart:	Schraubtechnik (Option auf DIN-Tragschiene)
Schutzart:	IP20
Gewicht:	650 g

Achtung: An der Versorgungsspannung **muss** ein Ladekondensator von mind. 4.700 µF (Z-K4700/50) vorgesehen werden, damit beim Bremsvorgang die zul. Spannung nicht überschritten wird.

Eingangsbeschaltung

Optokoppler (5 V oder 24 V)
Reset, Enable, Start, Endsch.



Bestellbezeichnung: SMCI46-□

- 1 = Standard
- 2 = ohne Lüfter
- 1-REF = Referenzfahrt nach Einschalten

Programmiersoftware:

NANOPRO-SMCI46 ist Online unter:
www.nanotec.de/download.

Ein ausführliches Handbuch finden Sie im Internet: www.nanotec.de

Anschlüsse und Funktionen

