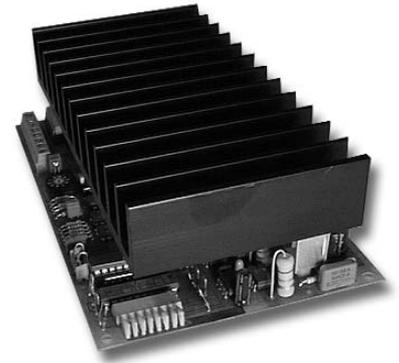


SMC 88

Kompakte Mikroschritt-Leistungsendstufe

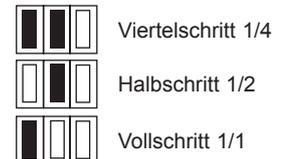
Technische Daten:

Betriebsspannung:	<u>DC 24 V bis 80 V</u>
max. Phasenstrom:	<u>8,5 A / Phase</u>
Stromeinstellung:	über BCD-Schalter 0-9
Betriebsart:	Bipolar-Chopper-Driver
Betriebsmodus:	Voll-, Halb-, Viertelschritt
Schrittfrequenz:	0 bis 100 kHz
Stromabsenkung:	automatisch auf 0,25% od. 50%
Eingänge:	Optokoppler 5 V (24 V)
LED:	Error-Meldung (Kühlkörpertemp. >80 °C; Motorkurzschluss-Schutz)
Anschlußart:	über Schraubklemmen
Befestigungsart:	Schraubtechnik, Option: über Hutschiene
Gewicht:	550 g



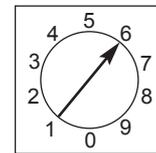
Schrittschaltung

Schrittauflösung (Schritte/Umdr.)



Stromeinstellung

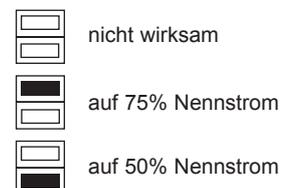
Stromeinstellung



Einstellung 0 ist nicht sinnvoll

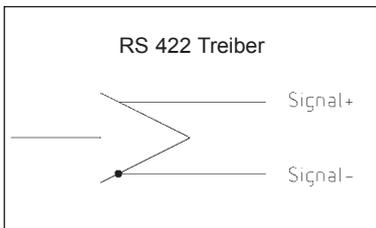
1 = 2,0 A
2 = 3,0 A
3 = 4,0 A
4 = 5,0 A
5 = 6,0 A
6 = 7,0 A
7 = 7,5 A
8 = 8,0 A
9 = 8,5 A

Stromabsenkung



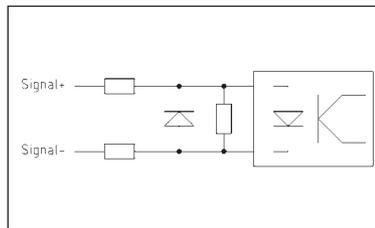
Achtung: An der Versorgungsspannung **muss** ein Ladekondensator von mind. 4.700 µF (siehe Zubehör) vorgesehen werden, damit beim Bremsvorgang die zul. Spannung nicht überschritten wird.

Eingänge



Eingangsbeschaltung

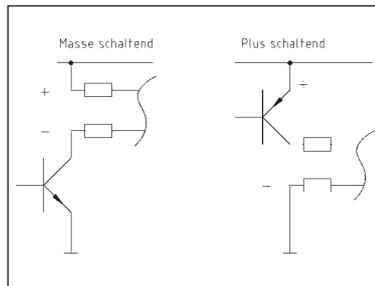
Takt (Puls), Richtung, Reset



Bestellbezeichnung: SMC 88-□-□

Eingangsbeschaltung 5 = 5 V
24 = 24 V

Befestigungsart 1 = Schraubtechnik
2 = über Hutschiene



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

