

SMC46

Kompakte Mikroschritt-Leistungsendstufe bis 6 A / Phase im robusten Metallgehäuse



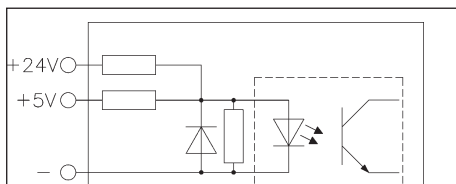
Technische Daten:

Betriebsspannung:	DC 24 V bis 72 V
max. Phasenstrom:	2,5 - 6 A / Phase (über DIP-Schalter)
Betriebsart:	Bipolar-Chopper-Driver
Betriebsmodus:	1/1, 1/2, 1/4, 1/5, 1/8, 1/10, 1/32
Schritteinstellung:	über DIP-Schalter
Schrittfrequenz:	0 bis 50 kHz
Manuelle Fahrt:	über Taste T+ und T-
Stromabsenkung:	automatisch auf 0% oder 30%
Eingangssignale:	Optokoppler 5 V (24 V)
LED:	Power (Betriebsspannung) Error-Meldung (Überspannung, Übertemp.> 80°C, Kurzschluss)
Temperaturbereich:	0 bis + 40 °C
Anschlußart:	Schraubsteckklemmen für AWG24 - 12
Befestigungsart:	auf DIN-Tragschiene
Schutzart:	IP20
Gewicht:	650 g

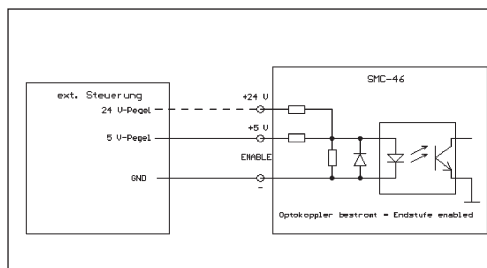
Achtung: An der Versorgungsspannung **muss** ein Ladekondensator von mind. 4.700 µF (Z-K4700/50) vorgesehen werden, damit beim Bremsvorgang die zul. Spannung nicht überschritten wird.

Eingangsbeschaltung

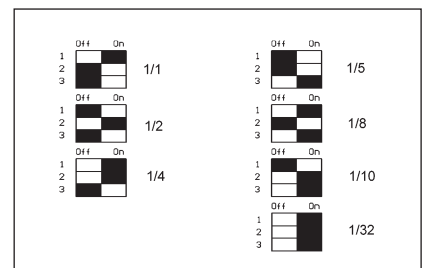
Optokoppler (5 V oder 24 V)
Takt, Richtung



Eingangsbeschaltung



Schrittschaltung



Stromeinstellung (Schalter 4 bis 6)

Bestellbezeichnung: SMC46-7

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

