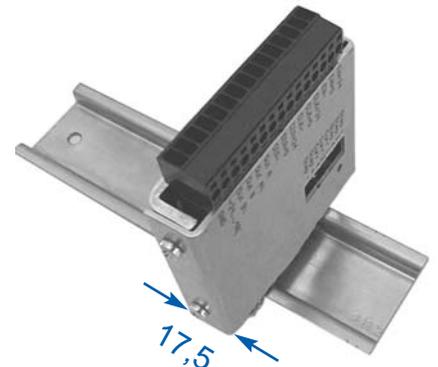


Miniatur Mikroschritt-Leistungsendstufe bis 3 A/Phase im Metallgehäuse

SMC32

Technische Daten:

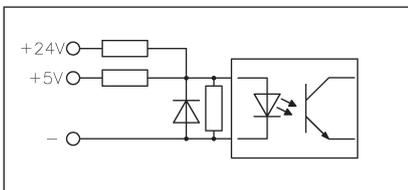
Betriebsspannung:	<u>DC 24 V bis 48 V</u>
max. Phasenstrom:	<u>0,4 - 2 A/Phase</u> (bis 3A mit Lüfter) über DIP-Sch.
Betriebsart:	Bipolar-Chopper-Driver
Betriebsmodus:	Voll- (1/1), 1/2, 1/4, 1/5, 1/8, 1/10 (Zehntelschritt)
Schritteinstellung:	über DIP-Schalter
Schrittfrequenz:	0 bis 50 kHz
Testmodus:	Testfahrt (250 Hz) über DIP-Schalter T+, T-
Stromabsenkung:	automatisch auf 50%
Eingangssignale:	Optokoppler 5 V (24 V)
LED:	Power (Betriebsspannung)
Schutzschaltung:	integr. Über- Spg. u. Temperaturschutz > +80°C
Schutzart:	IP20
Temperaturbereich:	0 bis + 40°C
Anschlußart:	Schraubsteckklemmen für AWG24 - 12
Befestigungsart:	für DIN-Tragschiene EN50022 35x7,5
Gewicht:	110 g (SMC32-3 mit Lüfter: 130 g)



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.

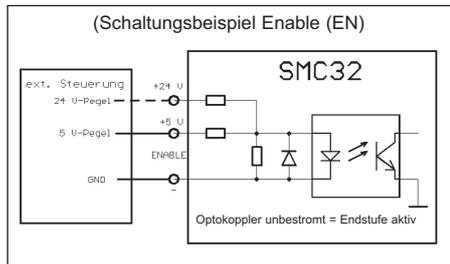
Eingangsbeschaltung

Optokoppler (5 V oder 24 V)
Takt (CLK), Richtung (DIR), (EN)

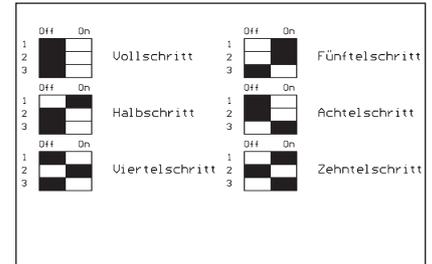


Eingangsbeschaltung

(Schaltungsbeispiel Enable (EN))



Schrittmuschaltung



Stromeinstellung (Schalter 4 bis 6)

Bestellbezeichnung: SMC32-□

2 = bis 2 A/Phase
3 = bis 3 A/Phase (mit Lüfter)

