



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12 V bis 35 V DC
max. Phasenstrom	1.0 A/Vollschritt (1.25 A mit Kühlblock), 1.4 A/Microschritt (1.8 A mit Kühlblock)
Stromeinstellung	über Potentiometer
Betriebsart	Bipolar
Betriebsmodus	1/1, 1/2, 1/4, 1/8 (voreingestellt)
Schutzfunktion	Überstrom, Überspannung und Übertemperatur
Schrittfrequenz	0 bis 200 kHz
Stromabsenkung	schaltbar auf 40%
Eingangssignale	0 V aktiv (L<0.8 V; 3.5 V<H<6 V oder offen)
Temperaturbereich	0 bis +40 °C
Anschlussart	JST-Steckverbinder
Gewicht	10 g
Befestigungsart	2 Bohrungen auf Ø 19.05 mm für M2.5 - direkt auf Schrittmotor montiert

AUSFÜHRUNGEN

Typ	Min. Betriebsspannung V	Max. Betriebsspannung V	Nennstrom A	Steuerung für	Schnittstelle	Gewicht kg
SMC11	12	35	1.4	Schrittmotoren	nur Takt/Richtung	0.01

BESTELLBEZEICHNUNG

<b>SMC11</b> = 1/8 Schrittmodus <b>SMC11-</b> 2 = 1/16 Schrittmodus
--

ZUBEHÖR

<b>Z-K4700/50</b> <b>ZK-SMC11</b>	Ladekondensator Anschlusskabel
--------------------------------------	-----------------------------------

WARNHINWEIS

Wir empfehlen zur Stabilisierung der Betriebsspannung einen ausreichend dimensionierten Stützkondensator.
---

MASSBILD (IN MM)

