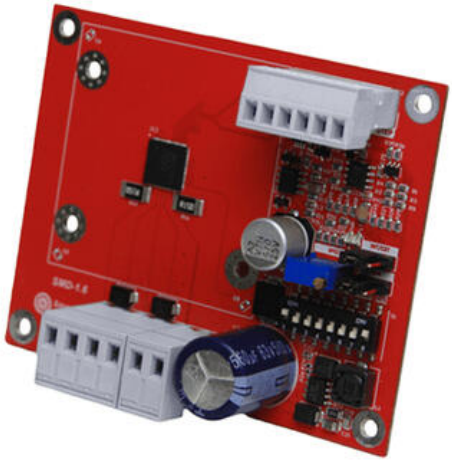
Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

SMD

Stegmotorstyrning

SMD-1.6-OF
Stepper motor drive 12 – 24 V - 0.1-1.6A



- Voltage12 – 48 VDC
- Max. ström - 0.1 - 8.0 A
- Microstepping1/1 - 1/128
- KontrollmetoderAnalog ingång, STEP/DIR

Produktbeskrivning

SMD-serien är ett stegmotorstyrkort tillverkat i en ramfri design, i form av ett öppet kort med monteringshål. Det finns också en paketsversion av styrningen med DIN-fäste. Den kompakta och lätta drivrutinen är liten i storlek och kräver inte mycket utrymme på installationsplatsen. Driften av stegmotorn med SMD-seriens styrkort kännetecknas av låg vibration och buller. Styrkortet fungerar med mikrosteg upp till 1/256 och ger hög motorutgångsmoment.

Styrmetoder för stegmotorstyrkort SMD-serie:

- Pulse position control av stegmotorn tillhandahålls av standardlogiksignaler STEP/DIR och ENABLE.
- Analog stegmotorhastighetskontroll kan göras på två sätt: extern spänningssignal 0 - 10 VDC; inbyggd potentiometer.

TEKNISK DATA

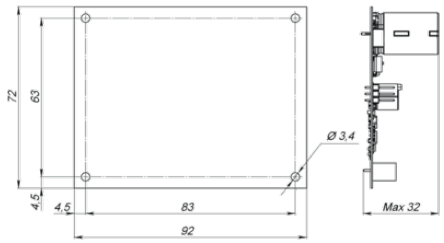
Analog ingång	0 - 10 VDC
Matningsspänning	12-24 V DC
Max. kontinuerlig ström	1,6 A
2053_Current limit (A)	0.1 - 1.6
Tillverkare	Smart Motor Devices

Funktioner

Ändra rotationsriktning (CW/CCW)	Ja

Dimensioner & vikt

5646_Dimensions length x width x height (mm)	92x72x32
Vikt	100 g


72
63
4,5
4,5
83
92
Ø 3,4
Max 32