

SMD

Stegmotorstyrning

SMD-1.6-OF

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

- Voltage 12 – 48 VDC
- Max. ström - 0.1 - 8.0 A
- Microstepping 1/1 - 1/128
- Kontrollmetoder Analog 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 mikrostepp upp till 1/256 och ger hög motorutgångsmoment.

Styrmeter 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

