

## SMD

### Steppermotorstyring

SMD-1.6-OF

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

- Spenning 12–48V DC
- Maks. strøm 0,1–8,0 A
- Mikrosteg 1/1–1/128
- Kontrollmetoder: analog inngang, STEP/DIR



## PRODUKTBESKRIVELSE

SMD-serien er konstruert som et rammefritt, åpent kort med monteringshull. Den finnes også i kapslet versjon med DIN-skinnefeste. Den kompakte utformingen krever lite installasjonsplass.

Drift med SMD-serien kjennetegnes av lav vibrasjon og lite støy. Styringen støtter mikrosteg opptil 1/256 og gir høyt motorutgangsmoment.

### Styringsmetoder

- Pulsposisjonsstyring via standard logikk signaler STEP/DIR og ENABLE
- Analog hastighetsregulering på to måter: ekstern spenning 0–10 V DC eller innebygd potensiometer

## TEKNISKE DATA

2053_Current limit (A)	0.1 - 1.6
Change direction of rotation (CW/CCW)	Ja
Matespenning	12-24 V DC
Supplier	Smart Motor Devices
Vekt	100 g

