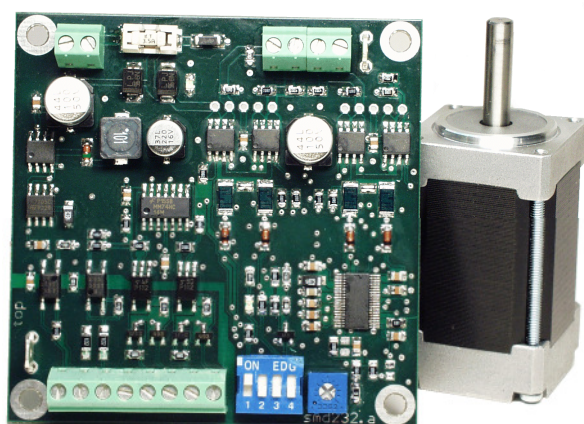


Produktinfo smd232

- 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil
- 200, 400, 800, 3200 Schritte/Umdrehung
- 24...40 Volt, 0,5...2,5 Ampere
- absolut preiswert



- für alle gängigen 2-Phasen-Schrittmotoren
- **Eingänge:**(Optokoppler)
PULS, RICHTUNG, OFF
Schrittfrequenz bis 100 kHz, Pulsdauer 5µs
Mehrbereichseingang: (3,5...24)V
- **Ausgänge:** (Optokoppler)
BEREIT
- alle Anschlüsse in robuster Schraubklemmtechnik
- automatische Stromabsenkung im Stillstand
- **Anzeigen:** Power, Stromabsenkung,
- Endstufe bipolar, geräusch- und verlustarm
- sehr kompaktes Format L:B:H: (72:72:10) mm

Kleines Leistungsteil, trotzdem stark

Das Leistungsteil smd232 ist ein sehr preiswerter Treiber für alle gängigen 2-Phasen Hybridschrittmotoren, vorzugsweise bis zu einer Motorgröße mit 40er Flanschmaß. Beim Design wurde besonderer Wert auf geringe Wärmeentwicklung der Endstufe geachtet. So konnte eine sehr kompakte Endstufe realisiert werden. Die gesamte Auslegung ist für den industriellen Einsatzbereich konzipiert. Billige Steckverbinder oder Jumper für Einstellungen wurden deshalb nicht verwendet. Besonders die lebensdauerrelevanten Bauteile sind hochwertig. Das Interface ist galvanisch mittels Optokopplern getrennt. Zur stör-sicheren Anwendung werden Schirmanschlüsse bereitgestellt.

Vorzugsweise findet das Leistungsteil als Komponente in der Gerätetechnik seine Anwendung. In der Regel wird das Leistungsteil in offener Bauweise innerhalb des Anwendergerätes montiert. Für die einfache und schnelle Montage kann das Leistungsteil optional in ein Schnappmodul für DIN-Schienen-Montage eingebaut werden

Varianten / Bestellschlüssel

smd232.200x00x

....x---	0/1	nur Platine / DIN-Schienenmodul
.....x	0/1	Strombereich: 0,5...1,25A / 1,0...2,5A