



BAUR

ANTRIEBE
UND
REGELUNGEN

Produktinfo **smd231**

- 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil
- 400 und 200 Schritte/Umdrehung
- 24...37 Volt, 0,2...1,0 Ampere
- absolut preiswert

- für alle gängigen 2-Phasen-Schrittmotoren

- **Eingänge:** (Optokoppler)
PULS, RICHTUNG, TOR, RESET
Schrittfrequenz bis 150 kHz, Pulsdauer 5ys

- Ausgänge: (Optokoppler) **BEREIT**

- alle Anschlüsse in robuster Schraubklemmtechnik
- nur eine Betriebsspannung 24...37 Volt notwendig
- Motorstrom 0,2...1,0 A (einstellbar über Zeigerpoti)
- Halb- u. Vollschrift 400 und 200 Schritten/Umdr.

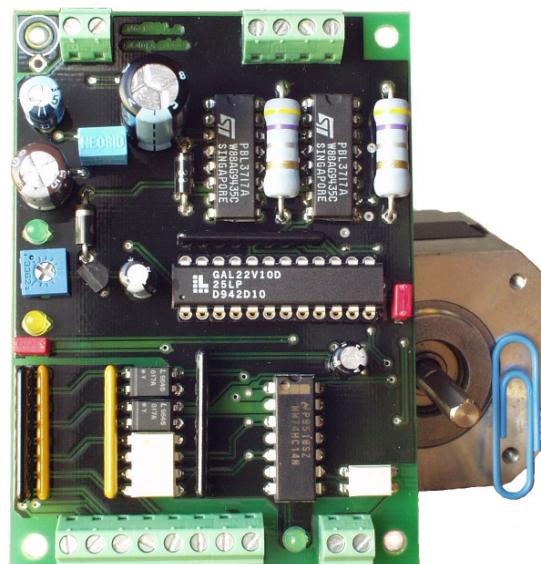
- automatische Stromabsenkung im Stillstand

- **Anzeigen:** Power, Bereitschaft, Stromabsenkung,
- Schutz gegen Übertemperatur, Überstrom
- Endstufe bipolar, gechoppt, geräusch- und verlustarm
- sehr kompaktes Format L:B:H: (85:65:25) mm

Varianten / Bestellschlüssel

smd231.x00x000

- .x----- 0/1 5V / 24V Signalinterface
- .--x--- 0/1 nur Platine / DIN-Schienenmodul



Das Leistungsteil smd231 ist ein sehr preiswerter Treiber für alle gängigen 2-Phasen Hybrid-Schrittmotoren, vorzugsweise bis zu einer Motorgröße mit 40er Flanschmaß. Der ideale Einsatzbereich ist als Komponente in der Gerätetechnik zu sehen, bei der in der Regel die Umgebungsbedingungen bekannt und in der Benutzung unverändert sind. Ebenso eignet sich das Leistungsteil sehr gut als sogenanntes „Evaluierungsboard“. Alle für den sicheren Betrieb notwendigen Funktionen sind integriert. 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 eingebaut werden.