



Produktinfo ECMD254

- 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil

- 24...50 Volt, 0,5...4,5 Ampere
- 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 Schritte/Umdrehung
- Wandmontage, DIN-Schienenmontage
- geräuschlos im Stillstand durch Stand By Mode

- **Eingänge:**(Optokoppler)
PULS, RICHTUNG, [IN1] OFF
Signaleingang: 3,5V oder 24V
Schrittfrequenz bis 250 kHz

- **Ausgänge:** (Optokoppler)
READY

- alle Anschlüsse mit lösbaren Steckverbindern
- nur eine Versorgungsspannung
- Zustandsanzeige über LED

- automatische Stromabsenkung zuschaltbar
- Ballastwiderstand bei Überspannung

- absolut geräusch- und resonanzarmer Lauf
- hohe Drehmomentkonstanz von Schritt zu Schritt
- hohe Schrittgenauigkeit von Schritt zu Schritt

- **Maße: H:B:T 112 x 20 x 79 mm**

Varianten / Bestellschlüssel

- .x-- 0/1: kein Kühlkörper / mit Kühlkörper
- .-1- 1: ohne Gehäusehaube
- .-x 0/1: Wandmontage / DIN-Schienenhalterung



Das Leistungsteil wurde vorwiegend für Schrittmotoren mit einem Motorflansch bis 60 mm konzipiert. Besonderen Wert wurde auf einfachste und sichere Handhabung gelegt.

So wurde die Spannungsversorgung verpolungssicher ausgeführt, die Endstufe gegen Phasenschluss und Massenschluss gesichert. Weiterhin kann das Signalinterface von 3,5V - 24V betrieben werden.

Alle Steckverbinder sind frontseitig lösbar ausgeführt. Die Endstufe zeichnet sich durch gute Laufeigenschaften aus wie resonanzarmer Lauf, gute Schrittwinkelgenauigkeit und hohe Drehmomentkonstanz von Schritt zu Schritt. Die Phasensteuerung ist bipolar, Geräuschemissionen sind nicht vorhanden

- **Schrittmotoren-Serie:**
HECM26... SECM26... ECM26...