



Produktinfo **ECMD275**

- **2-Phasen**-Schrittmotorleistungsteil
- sehr kompaktes Format (42x78x106)mm
- 24...80 Volt, 1,25...5 Ampere
- 200/400/800/1600 500/1000/2000 Schritte
- Wandmontage, DIN-Schienenmontage

- für alle gängigen **2-Phasen** Schrittmotoren
- Eingänge: (Optokoppler)
PULS, RICHTUNG, TOR, RESET, AUS, FAST
Schrittfrequenz bis 150 kHz
- Ausgänge: (Optokoppler)
BEREIT, ZEROPHASE (Indexpuls, Nullpuls)
- alle Anschlüsse mit lösbaren Steckverbindern
- nur eine Versorgungsspannung
- umfangreiche Zustandsanzeigen
- Schutz gegen Überstrom, Übertemperatur, Überspannung, Unterspannung.
- aktive Ballast-Schaltung bei Überspannung
- automatische Stromabsenkung im Stillstand
- Lüfter/Temperaturautomatik (option)
- alle Bedienelemente frontseitig
- absolut geräusch- und resonanzarmer Lauf
- hohe Drehmomentkonstanz von Schritt zu Schritt
- sehr kompakt, Maße: H:B:T 106:42:75(mm)

Varianten/Bestellschlüssel

ECMD275.xxx 2-Phasen: 80V, 5A

.-x	0: open Frame	1: Gehäusedeckel
.-x-	0: 5Volt	1: 24Volt Signal
.x--	0: standard	n: Sonderschrittzahl

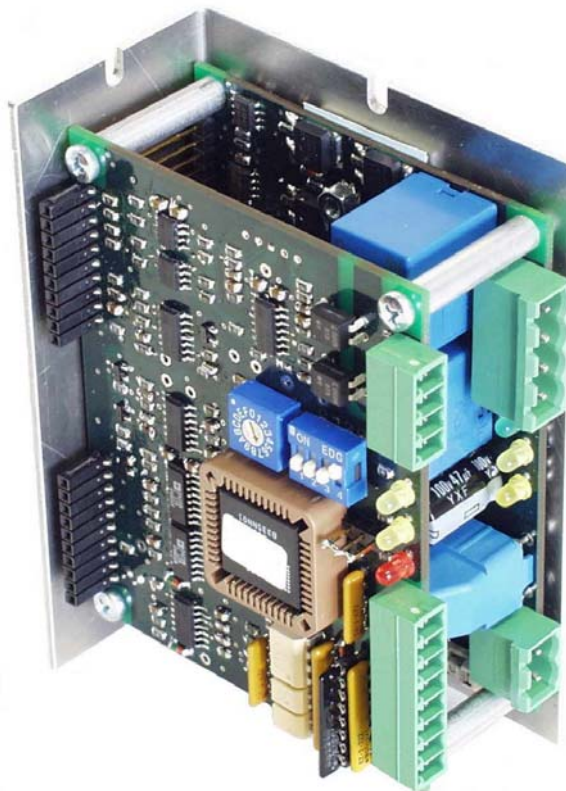


Bild: open Frame (ohne Haube)

Das Leistungsteil ist äußerst kompakt realisiert und findet somit überall dort seine Anwendung, wo Platzverhältnisse ein Thema sind. Die Befestigung erfolgt entweder durch Wand- oder DIN-Schienenmontage. Alle Steckverbinder sind frontseitig lösbar ausgeführt. Optionell kann das Leistungsteil mit einer Gehäusehaube ausgestattet werden. Diese Variante beinhaltet auch eine Lüfterautomatik, so dass man weitgehend unabhängig vom Einbauort ist. Mit dem Leistungsteil **ECMD275** kann mit wenigen Motorvarianten ein sehr großer Leistungsbereich abgedeckt werden. Alle gängigen Schrittmortypen in 2-Phasen Hybridtechnik können eingesetzt werden. 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.