

Endstufe R325



**Kompakte Low-Cost
Schrittmotorsteuerung**

Mikroschritt-Endstufe R325

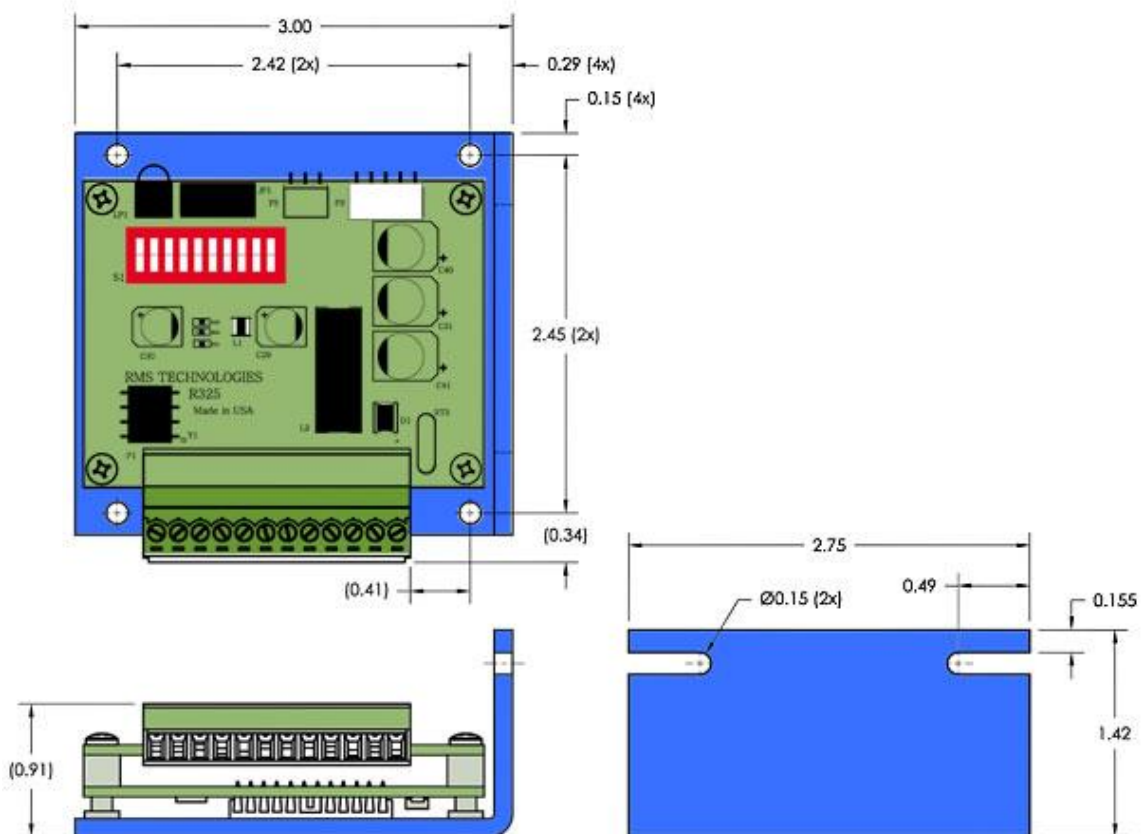
Hauptmerkmale

- Bipolare Mikroschritt-Endstufe
- Betriebsspannung von +15 bis 48 VDC
- Phasenstrom von 0.3 bis 3.0 Ampere Spitze
- Schrittauflösung von Voll bis 256 mikroschritte
- Einstellbare Haltestromreduktion mit Timeout-Einstellung
- Drei optisch isolierte Eingänge für Enable/Disable, Puls und Richtung
- Die „Zero Crossing“ Funktion mindert das typische Einschwingen auf die Winkel
- Niedrige Verlustleistung
- Effiziente Stromsteuerung
- Ruhiger Betrieb
- Übertemperatur-Abschaltung, Unterspannungsschutz
- Power-On Anzeige
- Power Enable/Disable Eingang
- Sinusförmiger Ausgangsstrom

Technische Daten

- Eingangsspannung: +15 - 48 VDC
- Phasenstrom: 0,3 – 3,0 Ampère Peak
- Isolierte Eingänge: Puls, Richtung und Disable
- Schrittfrequenz (max): 2.5 MHz
- Schritte pro Umdrehung (1,8 Motor): 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600, 51200

Abmessungen



Änderungen und Druckfehler vorbehalten
66_Endstufe_R235_V026_DE