Datenblatt

Schrittmotor, NEMA 15, 29 oz.in, 200 Schritte/Umdrehung, Gewindewelle

Order number:	ROB-10848
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85011099
Gewicht:	0.171 kg

Diese Stepper haben eine Gewindewelle, wodurch sie als linearer Aktuator verwendet werden können. Wenn der Motor läuft, bewegt er sich entlang der Welle mit einer bestimmten Rate von 1 cm pro 5 volle Umdrehungen. Sie sind eine gute Wahl für lineare Bewegungen, bei denen Präzision und Wiederholbarkeit wichtig sind.

Hinweis: Es sieht so aus, als ob das Datenblatt für diesen Stepper nicht korrekt ist. Wenn Sie diesen Motor an einen bipolaren Treiber anschließen, müssen Sie ihn gemäß dem Schaltplan in den unten stehenden Dokumenten verdrahten.

Merkmale:

- Schrittweite: 0,01mm
- 2-Phase
- Nennspannung: 12V
- Nennstrom: 0,4A/Phase
- 100mm lange Gewindewelle (einseitig verkeilt)
- Haltedrehmoment: 21 N.cm
- 6-poliger Kabelbaum im Lieferumfang enthalten
- NEMA 15

Dokumente:

- Datenblatt
- Schaltplan

Weitere Bilder:

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.