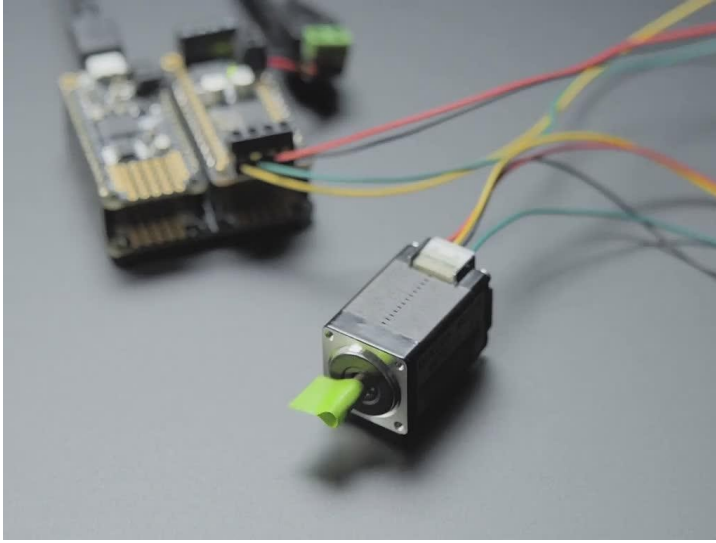




Mini Stepper Motor - 200 Steps - 20x30mm NEMA-8-Größe



Artikel-Nr.:	ADA4411
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85013100
Gewicht:	0.054 kg

Dieser winzige Schrittmotor hat die gleiche Qualität und Schrittgröße wie die großen NEMA-17's, die wir auf Lager haben, aber so niedlich, dass er mit kompakten CNC-Builds funktionieren wird. Dieser bipolare 4-Draht-Schrittmotor hat 1,8° pro Schritt für eine gleichmäßige Bewegung und ein schönes Haltemoment. Der Motor wurde mit einem maximalen Strom von 600mA spezifiziert, so dass er einfach mit einem Adafruit Motor Shield für Arduino, Motor Bonnet für Raspberry Pi oder unserem Feather Motor Controller & und einem Steckernetzteil oder Blei-Säure-Akku betrieben werden kann. Er ist für 3,9V ausgelegt. Wenn Sie einen Stepper-Treiber mit Strombegrenzung haben, verwenden Sie diesen, um den Strom niedrig zu halten. Wenn Sie einen nicht strombegrenzenden Treiber haben, wie z.B. den Motor Shield/Hat/Feather, haben wir festgestellt, dass 5V Gleichstrom gut funktioniert, um den Stepper-Controller zu betreiben.

Das Kabel hat fertige Drähte - die Antriebswelle hat zwar keinen D-Ausschnitt, aber man kann sie recht einfach anklemmen. Wir haben ihn mit einem Adafruit Motor Shield für Arduino angetrieben und er brummte schön bei 50 U/min.

Bitte beachten Sie: Die Kabelfarben an diesen Motoren können variieren!

Wenn Sie einen Motor mit grün/schwarz/gelb/roten Drähten haben, um ihn mit unserem Schild/Hut/Federflügel zu verbinden, legen Sie die Drähte in dieser Reihenfolge: Schwarz, Rot, Masse (falls vorhanden) überspringen, Grün, Gelb.

Wenn Sie einen Motor mit gelben/roten/orangen/blauen Drähten haben, legen Sie die Drähte zum Anschluss an unsere Abschirmung/Haube/Federführung in dieser Reihenfolge an: Rot, Blau, Masse überspringen, wenn es eine gibt, Gelb, Orange.

Weitere Bilder:



