

# DFRobot Micro Metal Geared Stepper Motor, 100:1 Getriebe, 18° Schrittwinkel, 0.6kgcm Drehmoment, 12V



DFRobot Micro Metal Geared Stepper Motor (12V 0.6kg.cm) Dies ist ein Miniatur-Schrittmotor mit einem 100:1 Metall-Redu...  Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Artikelnummer** FIT0503

**Gewicht** 0.03kg

## Produktbeschreibung

### DFRobot Micro Metal Geared Stepper Motor (12V 0.6kg.cm)

Dies ist ein Miniatur-Schrittmotor mit einem 100:1 Metall-Reduktionsgetriebe für erhöhtes Drehmoment. Er hat einen Spannungseingangsbereich von 5 - 12V DC. Dieses Produkt ist für 3D-Drucker und Anwendungen geeignet, die eine präzise Drehsteuerung erfordern.

Hinweis: Bitte begrenzen Sie den Motorstrom, da ein zu hoher Strom den Motor beschädigen kann.

### Merkmale im Überblick

- Miniatur-Schrittmotor: Mit 100:1 Metall-Reduktionsgetriebe für erhöhtes Drehmoment.
- Spannungseingangsbereich: 5 - 12V DC, geeignet für präzise Drehsteuerung.

### Technische Daten

- Schrittmotor:
  - Widerstand der Spulen:  $30\Omega \pm 10\%$
  - Anzahl der Phasen: 2 Phasen
  - Schrittwinkel:  $18^\circ$  / Schritt
  - Max. Startfrequenz: 900PPS min
  - Max. Drehfrequenz: 1200PPS min
  - Anzugsmoment: 6gf-cm min
  - Haltemoment: 10gf-cm max
- Schrittmotor mit Getriebe:
  - Schrittwinkel:  $18/100^\circ$  / Schritt
  - Max. Startfrequenz: 900PPS min
  - Max. Drehfrequenz: 1200PPS min
  - Anzugsmoment: 0,5Kgf-cm min
  - Haltemoment: 0,8Kgf-cm max
  - Kabellänge: 15cm
  - Gewicht: 14g

#### Lieferumfang

- 1x Micro Metal Geared Stepper Motor (12V 0.6kg.cm)

#### Dokumente

- Motorspezifikation

## Produkteigenschaften

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Zolltarifnummer</b>          | 84733020 |
| <b>Gewicht Brutto (in kg)</b>   | 0.030    |
| <b>Herkunftsland</b>            | China    |
| <b>Hersteller</b>               | DFRobot  |
| <b>Artikelnummer</b>            | FIT0503  |
| <b>Hersteller Produktnummer</b> | FIT0503  |

## Weitere Bilder

