

Planetengetriebemotor, 140RPM



Artikel-Nr.:	ROB-15277
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85011091
Gewicht:	0.089 kg

Dies ist ein einfacher DC-Planetengetriebemotor mit ~140RPM (ohne Last). Dieser Motor ist großartig für verschiedene Anwendungen wie Robotik, elektrische Schösser, Haushaltsautomatisierung und kleine Aktoren.

Der Versorgungsspannungsbereich beträgt 6VDC - 24VDC, die Polaritätsmarkierung befindet sich an der Basis des Motors. Das Planetengetriebe, das oben auf dem Motorgehäuse montiert ist, verleiht diesem Motor ein relativ großes Stillstandsmoment für seine Größe. Der gesamte Motorkörper ist aus Metall gefertigt, mit Ausnahme des Planetenradsatzes am ersten Antriebsradsatz, der aus Kunststoff besteht.

Dieser Planetengetriebemotor hat eine Gesamtabmessung von 76,1 mm Länge mit einem Durchmesser von 22 mm, während die Antriebswelle 12 mm lang ist und einen Durchmesser von 6 mm hat.

Merkmale:

- Körperabmessungen:
 - 22mm Durchmesser
 - 76,1mm Gesamtlänge
- Abmessungen der Antriebswelle:
 - 12mm Länge
 - 6mm Durchmesser
- Planetengetriebe:
 - Material: Kunststoff und Metall
 - Getriebeübersetzung: 1/84
 - Nennlast: 1,5kgf-cm
 - Min. Stillstandsrehmoment: 5.6kgf-cm
- Motor:
 - Betriebsspannungsbereich: 6VDC ~ 24VDC
 - Bi-direktional
 - Graphit-Motorbürste
 - Max Stall Current: 1.3A

Dokumente:

Weitere Bilder:

