

37mm 6V 103RPM Hochleistung Großdrehmoment Getriebekasten DC Motor

Kennzeichen:

Getriebekopf Motor

Hohe Qualität

Mit Abdeckblech

Eigebautes Kühlgebläse

Hochleistung Design

Läuft in irgendeine Richtung der von Umkehrungsstromversorgung versorgten Polarität.

Wegen des Großdrehmomentes und der Geräuscharmheit ist der Motor fest aufgebaut, und dient er zur Installation in zahlreichen Anwendungen.

Kenngröße:

Durchmesser: 37mm

Länge (Achse nicht incl.): 84.5mm

Gesamtlänge: 111mm

Länge der Achse: 15.5mm

Durchmesser der Achse: 6mm

3.0mm Schraube auf Vorderplatte um den Motor zu befestigen.

Sollspannung: 6V DC

Betriebsspannungsbereich: 3 - 18V DC

Nulllast-Drehzahl mit 6 V: 103 rpm

Nulllast-Strom: 0.8A

Lastdrehzahl: 82 rpm

Laststrom: 1.5A

Betriebsdrehmoment: 13kg.cm

Abgebremstes Drehmoment: 50kg.cm

Abgebremster Strom: 5A

Getriebeübersetzung: 0.0972222222222222

Leistung: 30W

Gewicht: 300g

Anwendung:

Vornehmlich dient er für Fernsteuer-Auto, elektrisches Motorrad, ATV, Gokart, Roboter, Rolladen und elektrischen Bildwerfer usw.

Achtung:

Bremsen nicht den Motor häufig ab, sonst werden die Getriebe des Motors kaputt sein.

Wegen des Großdrehmomentes und der Hochleistung, ist der Anlaufstrom des Motors ziemlich groß, bis zu 6A. Nachdem der Motor angelaufen ist, fällt der Strom auf normale Wert, etwa 1A~2A. Sie sollen eine Hochstromversorgung über 10A auswählen, sonst könnte der Motor nicht anlaufen.

