

25mm 24V 863RPM Hochleitung 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: 25mm

Länge (Achse nicht incl.): 45.8mm

Gesamtlänge: 61.3mm

Länge der Achse: 11.5mm

Durchmesser der Achse: 4mm

3.0mm Schraube auf Vorderplatte um den Motor zu befestigen.

Sollspannung: 24V DC

Betriebsspannungsbereich: 12 - 36V DC

Nulllast-Drehzahl mit 24 V: 863 rpm

Nulllast-Strom: 10A

Lastdrehzahl: 690 rpm

Laststrom: 260A

Betriebsdrehmoment: 0.083kg.cm

Abgebremstes Drehmoment: 0.4kg.cm

Abgebremster Strom: 800A

Getriebeübersetzung: 4.4

Leistung: 1W

Gewicht: 80g

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.

