

Hitec Servo D646WP - Digital - 21mm - 0,16s - 12kg

Art.Nr.: 1-00072

Wasserdichtes Servo der 18 - 22 mm-Klasse

Das wasserdichte und universelle D646WP Servo der HITEC D-Serie ist getestet nach dem Industriestandard IP67. Feinstes Ansprechverhalten mit der derzeit höchsten am Markt erhältlichen Auflösung der Servowege (4096 Schritte) wird dank 32-bit MCU und 12-bit ADC Technologie realisiert. Dieses Wide-Voltage -Servo kann auch direkt an 2-zelligen Akkus auf Lithiumbasis (LiFe/LiIo/LiPo) mit einer Nominalspannung von 4,8 - 8,4 V betrieben werden.

Das D646WP Digitalservo ist programmierbar und mit langer Lebensdauer, dank seines robusten Vollmetall-Getriebe und zwei Kugellagern an der Abtriebswelle.

Das wasserdichte HITEC Servo D646WP ist ideal geeignet für Anwendungen im Bereich Schiffs- bzw. Funktions-Modellbau und eine Applikation als Motor-Getriebekombination für industrielle Anwendungen.

Features:

- Wasserdicht
- Programmierbar
- Höchste Auflösung: 4096 Schritte
- Metall-Getriebe
- 2 Kugellager
- 25er Verzahnung für Servohorn

Technische Daten

Breite: 21 mm

Höhe: 40 mm

Länge: 42 mm

Gewicht: 0.061 Kg

Servo Type: Standard

Besondere Merkmale: Wide-Voltage-Digital

Motortyp Servos: coreless

Getriebe: Metall

Betriebsspannung in V: 4,8-8,4 V

Stellzeit s/60 bei 4,8 Volt: 0.24

Stellzeit s/60 bei 6,0 Volt: 0.19

Stellzeit s/60 bei 7,4 Volt: 0.16

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 7

Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 10

Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 12

Verzahnung: 25T

Kugellager: Ja

Wasserdicht: Ja

Empfehlung Flug: Ja

Empfehlung Heli: Nein

Empfehlung Car: Ja

Empfehlung Boot: Ja

Programmierbare Funktionen:

- Einstellen des Endpunkts (0-180), Neutral
- Einstellen der Drehrichtung (im/gegen den Uhrzeigersinn)
- Einstellen des Totgangs
- Einstellen der Geschwindigkeit (langsamer)
- Einstellen des Soft Start
- Einstellen der Fail-Safe-Funktion
- Einstellen des berlastschutzes
- Daten speichern bzw. laden
- Rcksetzen auf Werkseinstellungen

PREIS:

58,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

