Hitec Servo D645MW 32Bit Digital Servo - 20mm

Art.Nr.: 116645

Premium Digitalservo der 20 mm-Klasse

Das ultra schnelle D645MW Servos der HITEC D-Serie bieten die derzeit hchste am Markt erhltliche Auflsung der Servowege. Feinstes Ansprechverhalten und Programmiermglichkeiten werden dank 32-bit MCU und 12-bit ADC Technologie realisiert.
Wide-Voltage -Servos knnen direkt an 2-zelligen Akkus auf Lithiumbasis (LiFe/LiIo/LiPo) mit einer Nominalspannung von 4,8 – 8,4 V betrieben werden.
Das D645MW Servo ist voll programmierbar und bietet gute Haltbarkeit dank seines robusten Metall-Getriebe und mit zwei Kugellagern an der Abtriebswelle, das sich besonders gut eignet, wenn geringes Spiel und hohe Stellprzision wichtig sind.
Die lange Lebensdauer und das einzigartig konstruierte Getriebe machen es zu einem der zuverlssigsten und effizienten Servos auf dem Markt.

Features:

- Programmierbar
- Digital-MOS-FET-Verstrker
- Hohe Stellgeschwindigkeit
- Hohe Stellkraft
- Hohe Haltekraft
- Metall Getriebe
- 2 Kugellager
- 25er Verzahnung fr Servohorn

Programmierbare Funktionen:

- Einstellen des Endpunkt (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 berlastschutz

- Daten speichern bzw. laden
- Rcksetzen auf Werkseinstellungen

TECHNISCHE DATEN

Breite: 20 mm

Hhe: 38 mm

Lnge: 41 mm

Gewicht: 0.06 Kg

Servo Type: Standard

Besondere Merkmale: Wide-Voltage-Digital

Motortyp Servos: coreless

Getriebe: Metall

Betriebspannung in V: 4,8-8,4 V

Stellzeit s/60 bei 4,8 Volt: 0.28

Stellzeit s/60 bei 6,0 Volt: 0.2

Stellzeit s/60 bei 7,4 Volt: 0.17

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 8

Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 11

Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 13

Verzahnung: 25T

Kugellager: Ja

Wasserdicht: Nein

Empfehlung Flug: Ja

Empfehlung Heli: Ja

Empfehlung Car: Ja

Empfehlung Boot: Ja

PREIS:

46,70 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten