

Hitec Servo D954SW 32Bit Digital Servo - 20mm

Art.Nr.: 116954

Premium Digitalservo der 20 mm-Klasse

Das universal D954SW Servos der HITEC D-Serie bieten die derzeit höchste am Markt erhältliche Auflösung der Servowege. Feinstes Ansprechverhalten und Programmiermöglichkeiten werden dank 32-bit MCU und 12-bit ADC Technologie realisiert.

Wide-Voltage-Servos können direkt an 2-zelligen Akkus auf Lithiumbasis (LiFe/Lilo/LiPo) mit einer Nominalspannung von 4,8 – 8,4 V betrieben werden.

Das D954SW Digitalservo ist voll programmierbar und bietet gute Haltbarkeit dank seines robusten voll Stahl-Getriebes und mit zwei Kugellagern an der Abtriebswelle, das sich besonders gut eignet, wenn geringes Spiel und hohe Stellpräzision wichtig sind.

Die lange Lebensdauer und das einzigartig konstruierte Getriebe machen es zu einem der zuverlässigsten und effizientesten Servos auf dem Markt.

Features:

- Programmierbar
- Digital-MOS-FET-Verstärker
- Hohe Stellgeschwindigkeit
- Hohe Stellkraft
- Hohe Haltekraft
- Stahl-Getriebe
- 2 Kugellager
- Teil-Alu-Gehuse
- 25er Verzahnung für 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 Überlastschutzes

- Daten speichern bzw. laden
- Rücksetzen auf Werkseinstellungen

Technische Daten



Breite: 20 mm

Hhe: 37 mm

Lnge: 40 mm

Gewicht: 0.066 Kg

Servo Type: Standard

Besondere Merkmale: Wide-Voltage-Digital

Motortyp Servos: coreless

Getriebe: Stahl

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

Stellzeit s/60 bei 4,8 Volt: 0.19

Stellzeit s/60 bei 6,0 Volt: 0.15

Stellzeit s/60 bei 7,4 Volt: 0.12

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 18

Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 24

Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 29

Verzahnung: 25T

Kugellager: Ja

Wasserdicht: Nein

Kurzbeschreibung Servo: MULTIPURPOSE 32 BIT PROGRAMMABLE & HIGH

RESPONSE

Empfehlung Flug: Ja

Empfehlung Heli: Ja

Empfehlung Car: Ja

Empfehlung Boot: Ja

PREIS:

104,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

