
Hitec Servo D89MW BB/MG 13mm - 7,4kg/cm - 4,8 - 8,4V - Mini Digital

Art.Nr.: 1-00077

High-End 13mm Servo mit neuester D-Serien Technologie

In der 13mm Klasse setzt dieses Servo in Sachen Stellkraft neue Maßstäbe!

Mit bis zu 7,4 kgcm bei 2S Lipo Betrieb liefert dieses Servo ausreichend Power und muss sich aber auch in Sachen Stellzeit nicht verstecken.

Dies ist möglich durch einen Glockenankermotor (Coreless), doppelter Kugellager und der neuen D-Serie Technologie.

Mit einer 32-bit MCU (Master Control Unit) und einer 12-bit ADC (Analog-Digital-Wandler) Technologie, bietet das Servo auch die volle Programmierbarkeit.

Features:

- programmierbar
- Hohes Drehmoment
- Stahl-Getriebe
- 2 Kugellager MR 106
- Long Life Potentiometer

Programmierbare Funktionen:

- Einstellen des Endpunkt (0°-180°), Neutral (Standard 60°)
- Einstellen der Drehrichtung (im/gegen den Uhrzeigersinn)
- Einstellen des Totzone
- Einstellen der Geschwindigkeit (Standard 100%)
- Einstellen Soft Start (Standard 20%)
- Einstellen der Fail-Safe-Funktion
- Einstellen des Überlastschutz (Standard aus)
- Werkseinstellungen wiederherstellbar

Technische Daten

Breite: 13 mm

Höhe: 30 mm

Länge: 29 mm

Gewicht: 0.025 Kg

Servo Type: Mini

Besondere Merkmale: Digital

Motortyp Servos: brushed

Getriebe: Metall

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

Stellzeit s/60? bei 4,8 Volt: 0.17

Stellzeit s/60? bei 6,0 Volt: 0.13

Stellzeit s/60? bei 7,4 Volt: 0.11

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 5

Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 6

Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 7

Verzahnung: 25T

Kugellager: Ja

Wasserdicht: Nein

Kurzbeschreibung Servo: Magnetic Encoder

Empfehlung Flug: Ja

Empfehlung Heli: Ja

Empfehlung Car: Ja

Empfehlung Boot: Ja

PREIS:

69,30 EUR

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

