FUTABA BLS177SV 0,11s/37,0kg Servo

Art.Nr.: P-SBL177SV

Features

- Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
- Hi-Voltage
- Brushless-Motor
- Kugelgelagert
- Robustes Aluminiumgehuse
- Hohe Auflsung
- Hohe Wiederkehrgenauigkeit
- Verschleiarmes Potentiometer
- Wassergeschtzt

Technische Daten

Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V
Stellgeschwindigkeit 60 (7,4 / 6,6 V): 0,11 / 0,12 s
Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 37,0 / 34,0 kgcm
Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz
Abmessungen: 40,5x21x38,4 mm
Gewicht: 79 g

Beschreibung

Digitales S.BUS2 Ultra-Powerservo mit unglaublichen 370 Ncm Kraftmoment. Das robuste Metallgetriebe ist 4-fach gelagert, das Gehuse 6-fach verschraubt. Das Gehuse-Mittelteil ist aus Aluminium gefertigt, um die Getriebestabilitt und die Khlung des Motors zu optimieren. Trotz des enorm hohen Kraftmoments, verfgt das Servo mit 0,082 s / 45 ber extrem kurze Stellzeiten. Das Servo ist fr Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

Das Gehuse ist komplett aus Aluminium CNC-gefrst und fr maximale Belastung ausgelegt.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:
• 30% krzere Reaktionszeit
• Bessere Beschleunigung
• Resistenter gegen Vibrationen und Schlge
• Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwrmung

• Kein Kohlebrstenverschlei, dadurch 5-fache Motorlebensdauer
• Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
• Kobalt-Samarium-Motormagnete
• Hchste Auflsung
• Gleicher Stromverbrauch wie herkmmlichen Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie! Selbstverstndlich knnen alle S.BUS2-Servos an herkmmliche Empfnger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. ber den S.BUS-Empfnger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. ber die PC-Link Softwaremit dem USB-Adapter CIU-2
4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:
• S.BUS-Kanalzuweisung
• Servoumpolung
• Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
• Weicher Anlauf (An / Aus)
• Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
• Weicher Servolauf (An / Aus)
• Servoposition (Servotester)
• Servomittenverstellung +/- 300 s (ca. 30 Grad)
• Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45 Grad
• Deadband-Einstellung (Totbereich)
• Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca. 50...175%
• Startkraft
• Dmpfung
• Haltekraft
• ID-Speicherung

Downloads

- FUTABA Servobersicht
  (PDF, 174,2KB)

PREIS:

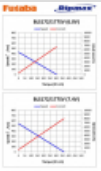
Unser bisheriger Preis ~~265,00 EUR~~

Jetzt nur 239,00 EUR

Sie sparen 10 % /26,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Futaba
Hipmax


Futaba
Hipmax