

FUTABA BLS175SV 0,12s/21,0kg, fÃ¼r GroÃŸflugmodelle



Artikelnummer: P-SBL175SV

FUTABA BLS175SV 0,12s/21,0kg, fÃ¼r GroÃŸflugmodelle

Hersteller: Futaba

Features

- Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
- Hi-Voltage
- Brushless-Motor
- Kugelgelagert
- Robustes Alu-Kunststoffgehäuse
- Hohe Auflösung
- Hohe Wiederkehrgenauigkeit
- Verschleißarmes Potentiometer
- Wassergeschützt

Technische Daten

Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,12 / 0,13 s

Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 21,0 / 19,4 kgcm

FUTABA BLS175SV 0,12s/21,0kg, fÃ¼r GroÃŸflugmodelle

· Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

· Abmessungen: 40x20x36,8 mm

· Gewicht: 66 g

Beschreibung

Digitales S.BUS2 Ultra-Power-Servo mit unglaublichen 210 Ncm Kraftmoment. Das Gehäuse-Mittelteil ist aus Aluminium gefertigt, um die Getriebestabilität und die Kühlung des Motors zu optimieren. Trotz des enorm hohen Kraftmoments, verfügt das Servo mit 0,10 s / 45° über extrem kurze Stellzeiten. Das Servo ist für Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

Ideales Power-Servo für Große Flugmodelle, TOC-Maschinen etc., überall da wo pure Kraft benötigt wird. Das Getriebe ist doppelt kugelgelagert und über ein Indirect-Drive-System mit dem Spezialpotentiometer mit 6-fach Schleifer gekoppelt. Eine wassergeschützte Gehäuseausführung ermöglicht auch den Einsatz unter harschesten Bedingungen.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- • 30% kürzere Reaktionszeit
- • Bessere Beschleunigung
- • Resistenter gegen Vibrationen und Schläge
- • Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwärmung
- • Kein Kohlebürrstenverschleiß, dadurch 5-fache Motorlebensdauer
- • Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- • Kobalt-Samarium-Motormagnete
- • Hölchste Auflösung
- • Gleicher Stromverbrauch wie herkömmlichen Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie! Selbstverständlich können alle S.BUS2-Servos an herkömmliche Empfänger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

FUTABA BLS175SV 0,12s/21,0kg, fÃ¼r GroÃŸflugmodelle

1. Ã¼ber den S.BUS-EmpfÃ¼nger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. Ã¼ber die PC-Link Software mit 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 µs (ca. 30 Grad)
- • Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45 Grad
- • Deadband-Einstellung (Totbereich)
- • Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca. 50...175%
- • Startkraft
- • DÃ¶mpfung
- • Haltekraft
- • ID-Speicherung

Preis: 220,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 19. Juni 2021