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

Artikelnummer: P-SBL175SV

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

Hersteller: Futaba

Features

ï¿½
· Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
ï¿½
· Hi-Voltage
ï¿½
· Brushless-Motor
ï¿½
· Kugelgelagert
ï¿½
· Robustes Alu-Kunststoffgehï¿½use
ï¿½
· Hohe Auflï¿½sung
ï¿½
· Hohe Wiederkehrgenauigkeit
ï¿½
· Verschleiï¿½armes Potentiometer
ï¿½
· Wassergeschï¿½tzt

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 Gehï¿½use-Mittelteil ist aus Aluminium gefertigt, um die Getriebestabilitï¿½t und die Kï¿½hlung des Motors zu optimieren. Trotz des enorm hohen Kraftmoments, verfï¿½gt das Servo mit 0,10 s / 45° ï¿½ber extrem kurze Stellzeiten. Das Servo ist fï¿½r Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

Ideales Power-Servo fï¿½r Groï¿½flugmodelle, TOC-Maschinen etc., ï¿½berall da wo pure Kraft benï¿½tigt wird. Das Getriebe ist doppelt kugelgelagert und ï¿½ber ein Indirect-Drive-System mit dem Spezialpotentiometer mit 6-fach Schleifer gekoppelt. Eine wassergeschï¿½tzte Gehï¿½useausfï¿½hrung ermï¿½glicht auch den Einsatz unter hï¿½rtesten Bedingungen.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:
• 30% kï¿½rzere Reaktionszeit
• Bessere Beschleunigung
• Resistenter gegen Vibrationen und Schlï¿½ge
• Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwï¿½rmung
• Kein Kohlebï¿½rstenverschleiï¿½, dadurch 5-fache Motorlebensdauer
• Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
• Kobalt-Samarium-Motormagnete
• Hï¿½chste Auflï¿½sung
• Gleicher Stromverbrauch wie herkï¿½mmlichen Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie! Selbstverstï¿½ndlich kï¿½nnen alle S.BUS2-Servos an herkï¿½mmliche Empfï¿½nger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

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

1. ï¿½ber den S.BUS-Empfï¿½nger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. ï¿½ber 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 µs (ca. 30 Grad)
• Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45 Grad
• Deadband-Einstellung (Totbereich)
• Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca. 50...175%
• Startkraft
• Dï¿½mpfung
• Haltekraft
• ID-Speicherung

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 19. Juni 2021