

FUTABA BLS274SV 0,05s/5,0kg, Heli von 600 - 800er



Artikelnummer: P-SBL274SV

FUTABA BLS274SV 0,05s/5,0kg, Heli von 600 - 800er

Hersteller: Futaba

Features

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

Technische Daten

Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,050 / 0,055 s

Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 5,0 / 4,4 kgcm

FUTABA BLS274SV 0,05s/5,0kg, Heli von 600 - 800er

· Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

· Abmessungen: 40x20x36,8 mm

· Gewicht: 51 g

Beschreibung

Ultraschnelles S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Kunststoffgetriebe zur Taumelscheibensteuerung von 600 - 800er Hubschraubermodellen, die perfekte Ergänzung für alle Kreisel und Flybarless-Systeme. Das Servo ist für Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann. Die Neutralstellung liegt bei 1520 µs.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- • 30% kürzere Reaktionszeit

- • Bessere Beschleunigung
- • Resistenter gegen Vibratoren und Schläge
- • Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwärmung
- • Kein Kohlebürstenverschleiß, dadurch 5-fache Motorlebensdauer
- • Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- • Kobalt-Samarium-Motormagnete
- • Höchste Auflösung
- • Gleicher Stromverbrauch wie herkömmliche 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:

1. über den S.BUS-Empfänger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. über die PC-Link Software mit dem USB-Adapter CIU-2
4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

FUTABA BLS274SV 0,05s/5,0kg, Heli von 600 - 800er

- • 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
- • Dämpfung
- • Haltekraft
- • ID-Speicherung

Preis: 149,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021