FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich



Artikelnummer: P-SBL371SV

FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich

Hersteller: Futaba

Features

ï¿½
· Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
ï¿½
· SR-Mode
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 Potentiomete
ï¿½
· Wassergeschï¿½tzt

Technische Daten

· Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

· Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,10 / 0,13 s

FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich

· Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 19,0 / 15,8 kgcm

· Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

· Abmessungen: 40,5x20x36,8 mm

· Gewicht: 63 g

Beschreibung

Leistungsstarkes S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Metallgetriebe. Haupteinsatzgebiet des Servos ist vorwiegend im RC-Car-Bereich als schnelles Lenkservo fï¿½r On- & OffRoad RC-Cars. Das Servo besitzt eine spezielle Charakteristik fï¿½r ein aggressives Ansprechverhalten aus der Neutralposition heraus.

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¿½mmliche 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:

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)

FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich

• 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

Hinweis:
Um die Geschwindigkeit des Futaba SR Systems zu nutzen, kï¿½nnen viele FUTABA SV Servos per T7PX oder T7XC Sender auf SR-Modus umgestellt werden. Derzeit sind die folgenden Servos SR kompatibel:
BLS371SV, BLS471SV, BLS571SV, BLS671SV, BLS671SVi, BLS373SV, S9372SV und S9373SV.

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021