

## FUTABA BLS276SV HV SB2 0,05s/5,0kg



Artikelnummer: P-SBL276SV

FUTABA BLS276SV HV SB2 0,05s/5,0kg

Hersteller: Futaba

FUTABA BLS276SV HV SB2 0,05s/5,0kg

### Features

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

### Technische Daten

• Betriebsspannung: 6,0 - 8,4 V

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

## FUTABA BLS276SV HV SB2 0,05s/5,0kg

/ 0,055 s

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

• Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

• Abmessungen: 40x20x36,8 mm

• Gewicht: 60 g

### Beschreibung

Ultraschnelles S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Metallgetriebe zur Heckrotorsteuerung mit Kreiseln, die 760  $\mu$ s Neutralstellung verarbeiten können, wie Futaba GY601, GY611, GY520, GY701 und CGY750. Der Gehäusemittelteil besteht aus Aluminium und dient zur Kühlung des BL-Motors.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- 30% kürzere Reaktionszeit
- Bessere Beschleunigung
- Resistenter gegen Vibrationen 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

## FUTABA BLS276SV HV SB2 0,05s/5,0kg

### 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  $\mu$ s (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: 220,40&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 02. Februar 2018