

SAVÖX SB-2292SG Servo

Artikelnummer: SB-2292SG

SAVÖX SB-2292SG Servo

Hersteller: rc-dome



•

Hochvoltfähiges Digitalservo bis 8,4V

•

Bis zu 35% mehr Leistung, 50kg*cm bei 8,4V!

•

Brushless Motor im Gehäuse integriert

•

Vollmetall Gehäuse, extrem schnell - 0,055s/60°; an 8,4V

•

3 Kugellager, patentierter Aufbau

Beschreibung

Was bedeutet HV bei Savöx.

HV steht für High-Voltage. So gekennzeichnete Savöx Servos können mit bis zu 8,4V Spannung betrieben werden. Die Verwendung eines 2s LiPo Akkus ist so problemlos möglich. Alle HV Servos können natürlich auch mit einer geringeren Spannung ab 4,8V betrieben werden, hier steht jedoch weniger Leistung zur Verfügung.

Mit dem neuen SB-2292SG Servo von SAVOX ist dem taiwanesischen Hersteller Savöx eine Revolution in der Servotechnik gelungen. Der patentierte Aufbau dieses Monsters sorgt für bis zu 35 % mehr Leistung, bei bewährten Standard-Einbau-maßen.

Gelungen ist dies durch die Integration des Brushless-Motors direkt in das Voll-Aluminiumgehäuse. Dies hat, neben einem thermischen Vorteil, die Möglichkeit eröffnet einen größeren Motor zu verbauen. Um die gewaltigen Stellkräfte optimal übertragen zu können wurde zudem ein drittes Kugellager in das Getriebe integriert. Im direkten Vergleich zu unserem SB-2282SG wurde die Stellkraft von 23 kg auf 36 kg erhöht. Gleichzeitig wurde die Stellzeit von 0,075 s/60°; auf 0,070 s/60°; (Bei 7,4V) verringert. Das Gesamtgewicht der beiden Servos bleibt trotz der Mehrleistung identisch. Ein voll gummiertes Servokabel ist

SAVÄ-X SB-2292SG Servo

ebenfalls Standard in dieser Servoreihe. Es schützt das Servokabel vor Beschädigungen, ist aber trotzdem flexibel genug um sauber verlegt zu werden. Das SB-2292SG eignet sich sowohl für den Einsatz in Hubschraubern, RC-Cars als auch in Flächenmodellen. In naher Zukunft wird die patentierte SB-229X Reihe um weitere Servotypen ergänzt.

Das Drehmoment dieses Monsters lässt keine Wünsche offen, anbei die technischen Angabe bei 6, 7,4 und 8,4V

6V = 29kg*cm bei einer Stellzeit von 0,084s/60°
7,4V = 36kg*cm bei einer Stellzeit von 0,07s/60°
8,4V = 50kg*cm bei einer Stellzeit von 0,55s/60°

Lieferumfang: Servo inkl. Servohebel und Befestigungsschrauben
Anwendungsbereiche: Hubschrauber, Flugzeug, RC-Cars

Eigenschaften

Stellzeit S2/60° (sek):

0,055

Stellzeit S1/60° (sek):

0,07

Breite (mm):

20,2

Stellkraft S1 (kg*cm):

36

Höhe (mm):

SAV-X SB-2292SG Servo

38,7

Länge (mm):

40,3

Stellkraft S2 (kg*cm):

50

Gewicht (g):

79

Hochvoltfähig bis 8,4V:

Ja

Verpackung:

Standard

Anwendungsempfehlung:

Hubschrauber, Flugzeug, Auto

Abtrieb Zähne (Anzahl):

25

Kugellager (Anzahl):

3

Spannung 1 (Volt):

7,4

SAV-X SB-2292SG Servo

Motorart:

Bürstenloser Motor

Getriebeart:

Stahl

Gehäuseart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

Preis: 139,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. August 2024