

## Servo digital DES 587 BB MG 1



Artikelnummer: 7932

Servo digital DES 587 BB MG 1

Hersteller: Graupner

### Beschreibung

Besonders geeignet für Motor- und Segelflugmodelle, Micro Helikopter und RC-Bootsmodelle.

Nicht in Vollkohlefaserflüchen mit RDS-Anlenkung mit elektrischer Verbindung oder mit Aluhebeln verwenden! Das Getriebe bzw. die RDS-Anlenkung oder die Aluhebel müssen elektrisch isoliert werden! Potischleiferspannung liegt am Getriebe an.

Kugellager

Metallgetriebe

### Info

DES-Servos (Digital-Eco-Servo) Eine neue Produktpalette aus dem Segment der digitalen Servos.

Die DES-Servos repräsentieren eine Produktlinie, die nahezu für jeden Einsatzbereich das passende Servo mit den unterschiedlichsten Spezifikationen liefert.

Unterschiedliche Baugrößen, Getriebeausführungen, Stellkräfte und Stellzeiten konzipiert für den Einsteiger bis hin zum Wettbewerbspiloten.

Teils komplett abgedichtete Varianten

(Gehäuseschrauben, Gehäuseuteile und Abtriebszahnrad) erhöhen die Betriebssicherheit der Modelle.

Servos mit doppelt kugellagerten Präzisionsgetrieben aus Metall und Aluminium garantieren genaueste Stellvorgänge.

Hochwertige Atmel-Microcontroller kommen zur Verarbeitung der Steuersignale und Positionierung der Servos zum Einsatz.

### Technische Daten

Stellmoment 4,8V ca.: 53 Ncm

Stellzeit 4,8V ca.: 0,13 Sek/40°

Haltemoment 6,0V ca.: 129 Ncm

Stromaufnahme max. bei 4,8V ca.: 850 mA

Stellzeit 6,0V ca.: 0,11 Sek/40°

Gewicht ca.: 20 g

Drehbereich mit Trimmung ca.: 2 x 45°

Leerstromaufnahme ca.: 7 mA

Stellmoment 6,0V ca.: 60 Ncm

Stromaufnahme max. bei 6,0V ca.: 970 mA

Abmessungen ca.: 29,5 x 13 x 31 mm

## Servo digital DES 587 BB MG 1

Haltemoment 4,8V ca.: 111 Ncm  
Lagerung: Lager bb  
Ersatzgetriebe: 7932.2  
Getriebe: Getriebe mg  
Betriebsspannung: 4,8 ... 6,0 V  
Neutralimpuls: 1,5 ms  
Max. Ansteuerfrequenz: 3,0 / 333 ms / Hz

**Preis: 46,99&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Samstag, 22. November 2014