

## Servo digital DES 281 BB MG 1



Artikelnummer: 7905

Servo digital DES 281 BB MG 1

Hersteller: Graupner

### Beschreibung

Besonders geeignet für Indoorflugmodelle und Parkflyer.

Abmessungen der Befestigungen im Verhältnis zum Antrieb gleich wie beim Servo C261

Kleinste Abmessungen

Absolut geringes Gewicht

Parameter mittels PC-Software einstellbar

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, Gehäuse Teile 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.: 17 Ncm

Stellzeit 4,8V ca.: 0,125 Sek/40°

Haltemoment 6,0V ca.: 40 Ncm

Stromaufnahme max. bei 4,8V ca.: 360 mA

Stellzeit 6,0V ca.: 0,1 Sek/40°

Gewicht ca.: 8,5 g

Drehbereich mit Trimmung ca.: 2 x 45°

Leerstromaufnahme ca.: 5 mA

Stellmoment 6,0V ca.: 20 Ncm

## Servo digital DES 281 BB MG 1

Stromaufnahme max. bei 6,0V ca.: 450 mA  
Abmessungen ca.: 21,5 x 11 x 21 mm  
Haltemoment 4,8V ca.: 34 Ncm  
Lagerung: Lager bb  
Getriebe: Getriebe mg  
Betriebsspannung: 4,8 ... 6,0 V  
Neutralimpuls: 1,5 ms  
Max. Ansteuerfrequenz: 3,0 / 333 ms / Hz

**Preis: 28,99&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Samstag, 13. Februar 2016