

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 Abtrieb 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, Gehäuseteile und Abtriebszahnrad) erhöhen die Betriebssicherheit der Modelle.

Servos mit doppelt kugelgelagerten 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 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 13. Februar 2016