

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)



Artikelnummer: MKS21001

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

Hersteller: Kavan

Super starkes und schnelles dünnes Digital Miniservo 28g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal in Fließgel großer Segler und Motormodelle. Stellkraft 8,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,16s/60°; bei 6,0V, Stellkraft 9,6kg.cm, Geschwindigkeit 0,147s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 10,4kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 30x10x35,5mm, Gewicht 27.85g. Aluminiumgehäuse für perfekte Kühlung mit Führungen für flache Montage. Programmierbar mit DSP-1- Programmiergerät.

Superstarkes und schnelles, programmierbares, dünnes Digital Miniservo mit Brushless-Motor und Titan-Getriebe auf zwei Kugellagern. Dank präzise vorgespanntem Getriebe mit minimalem Spiel und dem flachen Gehäuse mit einer Höhe von 10 mm Box ist es besonders geeignet für die Steuerung von Querrudern und Klappen in Top Wettbewerbssegeln (F3B, F3F, F3J, F5J, usw.) und Motormodellen mit dünnen Fliegel-/Leitwerksprofilen. Für eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung ist das Servo in einem Aluminiumgehäuse mit Führungen für eine flache Montage untergebracht.

Erhöhte Versorgungsspannung 6,0-7,4 V (Nennspannung).

Mit dem USB-Programmierer/Interface für DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm können Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:

STANDARDFUNKTIONEN

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umständen ändern, ohne die Position der Abtriebswelle/des Servohebels zu beeinflussen. MKS Standardwert = 1μs oder 1.2μs

Lock (Schließen): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empfängt - Hält die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo hält keine Position.

Max. Duty (Max. Leistung): Die Motorleistung wird durch diesen Wert begrenzt - er begrenzt die maximale Leistung des Servomotors.

Pulse Lower (Min. Impulsbreite): Die untere Grenze der Steuerimpulsbreite und die entsprechende Größe des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

Neutral (Neutrallage): Stellt die Breite der Steuerimpulse in

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

der Neutrallage/Mittelstellung des Servos ein.

Pulse Upper (Max. Impulsbreite): Die obere Grenze der Steuerimpulsbreite und die entsprechende Größe des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand. Je höher der Wert, desto stärker startet der Motor.

Servogänge

Mini

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kg·cm]

8.2

Stellkraft mit 7.4V [kg·cm]

9.6

Stellkraft mit 8.2 V [kg·cm]

10.4

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.16

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

0.127

Geschwindigkeit bei 8,2 V [s/60st.]

0.11

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

30

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

Breite [mm]

10

Höhe [mm]

35.5

Gewicht [g]

27.85

Bestimmt für

Flugzeuge

Preis: 164,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024