

HBL6625MINI (0.10s/60°, 6.0kg.cm)



Artikelnummer: MKS21002

HBL6625MINI (0.10s/60°, 6.0kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles dünnes Digital Miniservo 27g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal in Fließgelenk großer Segler und Motormodelle. Stellkraft 5,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,14s/60°; bei 6,0V, Stellkraft 5,6kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 6,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 30x10x30,5mm, Gewicht 26.97g. Aluminiumgehäuse für flache Montage. Programmierbar mit DSP-1- Programmiergerät.

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 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.

Servogröße

Mini

Servotyp

HBL6625MINI (0.10s/60°, 6.0kg.cm)

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kg·°cm]

5.2

Stellkraft mit 7.4V [kg·°cm]

5.6

Stellkraft mit 8.2 V [kg·°cm]

6

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.14

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.11

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

0.1

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

HBL6625MINI (0.10s/60°, 6.0kg.cm)

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

33

Breite [mm]

10

Höhe [mm]

30.5

Gewicht [g]

26.97

HBL6625MINI (0.10s/60°, 6.0kg.cm)

Bestimmt für

Flugzeuge

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024