

## HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)



Artikelnummer: MKS10016

HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Hersteller: Kavan

Super starkes und schnelles Digital Standard Servo 81g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal für riesige Flugmodelle. Stellkraft 42,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,142s/60°; bei 6,0V, 51,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,115s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 57,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,104s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 40x20x38,5mm, Gewicht 81g. Aluminiumgehäuse mit geripptem Mittelteil für perfekte Kühlung. 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

Standard

Servotyp

## HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kg·°cm]

42

Stellkraft mit 7.4V [kg·°cm]

51

Stellkraft mit 8.2 V [kg·°cm]

57

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.142

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.115

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

0.104

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

## HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2&times;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

40

Breite [mm]

20

Height [mm]

38.5

Gewicht [g]

81

## HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Bestimmt für

Flugzeuge

**Preis: 233,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024