RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL3850 (0.10s/60°, 57.0k

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 fi¿½r 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. Aluminiumgeh�use mit geripptem Mittelteil f�r perfekte K�hlung. Programmierbar mit DSP-1- Programmierger�t.

STANDARDFUNKTIONEN

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

Lock (Schlie�en): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empf�ngt - H�lt die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo h�lt 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 Gr��e 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 Gr��e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand. Je h�her der Wert, desto st�rker startet der Motor.

Servogr��e

Standard

Servotyp

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL3850 (0.10s/60°, 57.0k

HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgâ^{↑™}cm]

42

Stellkraft mit 7.4V [kgâ^{↑™}cm]

51

Stellkraft mit 8.2 V [kgâ[™]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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL3850 (0.10s/60°, 57.0k

HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

L�nge [mm]

40

Breite [mm]

20

H�he [mm]

38.5

Gewicht [g]

81

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL3850 (0.10s/60°, 57.0k

HBL3850 (0.10s/60°, 57.0kg.cm)

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024