

HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg.cm)



Artikelnummer: MKS10005

HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und sehr schnelles Digital Standard Servo 70g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal für die Taumelscheibe von Hubschraubern. Stellkraft 13,3kg.cm, Geschwindigkeit 0,12s/60°; bei 6,0V, 16,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 18,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,09s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 40x20x40mm, Gewicht 70,29g. Aluminiumgehäuse 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.

Servogröße

Standard

Servotyp

Digital

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg

HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg.cm)

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgTMcm]

13.3

Stellkraft mit 7.4V [kgTMcm]

16.5

Stellkraft mit 8.2 V [kgTMcm]

18.18

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.12

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.1

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

0.09

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg

HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg.cm)

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2x;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

40

Breite [mm]

20

Höhe [mm]

40

Gewicht [g]

70

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg

HBL950 (0.09s/60°, 18.2kg.cm)

Bestimmt für

Flugzeuge, Hubschrauber

Preis: 140,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 05. Januar 2024