

HBL380 (0.082s/60°, 41.0kg.cm)



Artikelnummer: MKS10014

HBL380 (0.082s/60°, 41.0kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und sehr schnelles Digital Standard Servo 73g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal für große Flugmodelle, Taumelscheibe von Hubschraubern der Größe 700-800, Autos 1:8 und 1:5. Stellkraft 31,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,114s/60°; bei 6,0V, 39,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,092s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 41,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,082s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 40x20x38,5mm, Gewicht 73g. 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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL380 (0.082s/60° , 41.0kg.cm)

HBL380 (0.082s/60° , 41.0kg.cm)

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgTMcm]

31

Stellkraft mit 7.4V [kgTMcm]

39

Stellkraft mit 8.2 V [kgTMcm]

41

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.114

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.092

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

0.082

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL380 (0.082s/60°, 41.0kg.cm)

HBL380 (0.082s/60°, 41.0kg.cm)

333

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2x

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

40

Breite [mm]

20

Höhe [mm]

38.5

Gewicht [g]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL380 (0.082s/60°, 41.0kg.cm)

HBL380 (0.082s/60°, 41.0kg.cm)

73

Bestimmt für

Flugzeuge, Hubschrauber, Straßenautos, Geländewagen

Preis: 222,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024