

HV777A+ (0.10s/60°, 40.4kg.cm)



Artikelnummer: MKS11007

HV777A+ (0.10s/60°, 40.4kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles Digital Standard Servo 75g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Für allgemeine Verwendung in großen Flugmodellen. Stellkraft 29,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,13s/60°; bei 6,0V, 36,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 40,4kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 40x20x40mm, Gewicht 75,45g. 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 = 1ms oder 1.2ms

Lock (Schließfunktion): 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.

FORTGESCHRITTENE FUNKTIONEN

Left Angle (Winkel links): Max. Servoausschlaggröße links.

Right Angle (Winkel rechts): Max. Servoausschlaggröße rechts.

Reversion (Reverse): Kehrt die Richtung des Servoausschlags um.

Allow Uncont (Fail-Safe einschalten): Füllt das Steuersignal aus, wird beim Servo die voreingestellte Notposition aktiviert, die dem Wert "Uncontrolled Position" entspricht.

Uncontrolled Pos (Notausschlag): Wenn die Option "Allow Uncont" (Fail-Safe aktivieren) eingeschaltet ist,

HV777A+ (0.10s/60°, 40.4kg.cm)

wird Fail-Safe des Servos im Fall eines Signalverlustes eingestellt.

Uncontrolled Time (Wartezeit): Bei Signalverlust geht das Servo nach der Wartezeit "Uncontrolled Time" in die Notposition "Uncontrolled Position".

Servogröße

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kg·°cm]

29.5

Stellkraft mit 7.4V [kg·°cm]

36.5

Stellkraft mit 8.2 V [kg·°cm]

40.4

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.13

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.11

HV777A+ (0.10s/60°, 40.4kg.cm)

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

0.1

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

LüdLänge [mm]

40

HV777A+ (0.10s/60°, 40.4kg.cm)

Breite [mm]

20

Höhe [mm]

40

Gewicht [g]

75.45

Bestimmt für

Flugzeuge,Hubschrauber

Preis: 136,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024