HV6100 (0.10s/60Â°, 3.4kg.cm)



Artikelnummer: MKS22005
HV6100 (0.10s/60Â°, 3.4kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles dï¿½nnes Digital Mikroservo 10g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 1x selbstschmierendes Lager. Ideal fï¿½r RC-Modelle, Segler und kleinere Motormodelle. Stellkraft 2,6kg.cm, Geschwindigkeit 0,14s/60° bei 6,0V, Stellkraft 3,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60° bei 7,4V, Stellkraft 3,4kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60° bei 8,2V. Abmessungen 22,5x10x23,8mm, Gewicht 10g. Kunststoffgehï¿½use mit normalen Fï¿½ï¿½en. Programmierbar mit DSP-1- Programmiergerï¿½t.

Sehr starkes und schnelles, programmierbares dï¿½nnes Digital Mikroservo mit Metallgetriebe, dessen Abtriebswelle auf zwei Nadellagern und einem selbstschmierenden Lager montiert ist. Dank dem flachen Gehï¿½use mit einer Hï¿½he von 10 mm ist es besonders geeignet fï¿½r die Steuerung von Querrudern und Klappen in RC-Modellen, kleineren Seglern und Motormodellen.

Versorgungsspannung 6,0-7,4 V (Nennspannung).

Mit dem USB-Programmierer/Interface fï¿½r DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm kï¿½nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:
STANDARDFUNKTIONEN
Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umstï¿½nden ï¿½ndern, ohne die Position der Abtriebswelle/des Servohebels zu beeinflussen. MKS Standardwert = 1μs oder 1.2μs
Lock (Schlieï¿½en): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empfï¿½ngt - Hï¿½lt die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo hï¿½lt 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 Grï¿½ï¿½e 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 Grï¿½ï¿½e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.
Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand. Je hï¿½her der Wert, desto stï¿½rker startet der Motor.

HV6100 (0.10s/60Â°, 3.4kg.cm)

Servogrï¿½ï¿½e

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgâˆ™cm]

2.6

Stellkraft mit 7.4V [kgâˆ™cm]

3

Stellkraft mit 8.2 V [kgâˆ™cm]

3.4

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.14

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.11

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

ABC-RCModellbau

HV6100 (0.10s/60Â°, 3.4kg.cm)

0.1

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

Kein

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Lï¿½nge [mm]

22.5

Breite [mm]

10

ABC-RCModellbau

HV6100 (0.10s/60Â°, 3.4kg.cm)

Hï¿½he [mm]

23.8

Gewicht [g]

10

Bestimmt fï¿½r

Flugzeuge,Hubschrauber

Preis: 49,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 09. Januar 2024