HV6125E (0.05s/60Â°, 3.5kg.cm)



Artikelnummer: MKS22004

HV6125E (0.05s/60Â°, 3.5kg.cm)

Hersteller: Kavan

Ultraschnelles dï¿½nnes Digital Mikroservo 20g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal fï¿½r schnelle Segler und Motormodelle, kleine Hubschrauber. Stellkraft 2,3kg.cm, Geschwindigkeit 0,07s/60° bei 6,0V, Stellkraft 3,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,06s/60° bei 7,4V, Stellkraft 3,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,05s/60° bei 8,2V. Abmessungen 23x12x27,3mm, Gewicht 19,86g. Aluminiumgehï¿½use fï¿½r perfekte Kï¿½hlung. Programmierbar mit DSP-1-Programmiergerï¿½t.

Ultraschnelles, programmierbares, dï¿½nnes Digital Mikroservo mit Titan-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle. Dank prï¿½zise vorgespanntem Getriebe mit minimalem Spiel und dem flachen Gehï¿½use mit einer Hï¿½he von 12 mm ist es besonders geeignet fï¿½r die Steuerung von Leitwerken, aber auch von Querrudern und Klappen in Seglern (F3B, F3F, F3J, F5J, usw.) und Motormodellen. Fï¿½r eine perfekte Kï¿½hlung auch bei hoher Belastung ist das Servo in einem Aluminiumgehï¿½use mit normalen Fï¿½ï¿½en untergebracht.

Erhï¿½hte 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

HV6125E (0.05s/60Â°, 3.5kg.cm)

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.

Servogrï¿½ï¿½e

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgâˆ™cm]

2.3

Stellkraft mit 7.4V [kgâˆ™cm]

3

Stellkraft mit 8.2 V [kgâˆ™cm]

3.5

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.07

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.06

HV6125E (0.05s/60Â°, 3.5kg.cm)

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

0.05

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

Lï¿½nge [mm]

23

ABC-RCModellbau

HV6125E (0.05s/60Â°, 3.5kg.cm)

Breite [mm]

12

Hï¿½he [mm]

27.3

Gewicht [g]

19.86

Bestimmt fï¿½r

Flugzeuge,Hubschrauber

Preis: 99,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 08. Januar 2024