

DS6125E (0.053s/60Â°, 3.25kg.cm)



Artikelnummer: MKS15004

DS6125E (0.053s/60Â°, 3.25kg.cm)

Hersteller: Kavan

Ultraschnelles dī½nnes Digital Mikro servo 21g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-6,0V, 2xBB. Ideal fī½r schnelle Segler und Motormodelle, kleine Hubschrauber. Stellkraft 2,58kg.cm, Geschwindigkeit 0,066s/60° bei 4,8V, Stellkraft 3,25kg.cm, Geschwindigkeit 0,053s/60° bei 6,0V. Abmessungen 23x12x27,25mm, Gewicht 21,21g. Aluminiumgehī½use fī½r perfekte Kī½hlung. Programmierbar mit DSP-1- Programmiergerī½t.

Ultraschnelles programmierbares Digital Mikro servo mit Metall-Getriebe und zweifach kugellagerter Abtriebswelle. Dank prī½zise vorgespanntem Getriebe mit minimalem Spiel eignet es sich besonders fī½r die Steuerung von Leitwerken, aber auch Querrudern und Klappen in Seglern (F3B, F3F, F3J, F5J, usw.) und Motormodellen oder fī½r die Taumelscheibe in Mini-Hubschraubern. Fī½r eine perfekte Kī½hlung auch bei hoher Belastung ist das Servo in einem Aluminiumgehī½use mit normalen Fī½hī½ten untergebracht.

Standard Versorgungsspannung 4,8-6,0 V (Nennspannung).

Mit dem USB-Programmierer/Interface fī½r DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm kī½nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:

STANDARDFUNKTIONEN

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umstī½nden ī½ndern, ohne die Position der Abtriebswelle/des Servohebels zu beeinflussen. MKS Standardwert = 1μs oder 1.2μs

Lock (Schlieī½en): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empfī½ngt - Hī½lt die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo hī½lt 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 Grī½ī½e 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 Grī½ī½e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

DS6125E (0.053s/60°, 3.25kg.cm)

Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand.
Je höher der Wert, desto stärker startet der Motor.

Servogröße

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kgTMcm]

2.58

Stellkraft mit 6.0V [kgTMcm]

3.25

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.066

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.053

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

DS6125E (0.053s/60°, 3.25kg.cm)

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2x

Hochvolt

Nein

Stromversorgung [V]

4.8 - 7

Länge [mm]

23

Breite [mm]

12

Höhe [mm]

27.25

Gewicht [g]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS6125E (0.053s/60°, 3.25kg.cm)

DS6125E (0.053s/60°, 3.25kg.cm)

21.21

Bestimmt für 1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber

Preis: 91,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024