DS6100 (0.12s/60Â°, 3.19kg.cm)

Artikelnummer: MKS15005

DS6100 (0.12s/60Â°, 3.19kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles dï¿½nnes Digital Mikroservo 9,5g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-5,0V, 1x selbstschmierendes Lager. Ideal fï¿½r RC-Modelle, Segler und kleinere Motormodelle. Stellkraft 3,19kg.cm, Geschwindigkeit 0,12s/60° bei 4,8V, Stellkraft 3,32kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60° bei 5,0V. Abmessungen 22,5x10x23,8mm, Gewicht 10g. Kunststoffgehï¿½use mit normalen Fï¿½ï¿½en. Programmierbar mit DSP-1- Programmiergerï¿½t.

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

Versorgungsspannung 4,8-5,0 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.

DS6100 (0.12s/60Â°, 3.19kg.cm)

Servogrï¿½ï¿½e

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kgâˆ™cm]

3.19

Stellkraft mit 5,0 V [kgâˆ™cm]

3.32

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.12

Geschwindigkeit bei 5,0 V [s/60st.]

0.11

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

ABC-RCModellbau

DS6100 (0.12s/60Â°, 3.19kg.cm)

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

Kein

Hochvolt

Nein

Stromversorgung [V]

4.8 - 5

Lï¿½nge [mm]

22.5

Breite [mm]

10

Hï¿½he [mm]

23.8

Gewicht [g]

9.5

ABC-RCModellbau

DS6100 (0.12s/60Â°, 3.19kg.cm)

Bestimmt fï¿½r

Flugzeuge

Preis: 44,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024

ABC-RCModellbau