

DS1009 (0.10s/60°, 8.8kg.cm)



Artikelnummer: MKS16002

DS1009 (0.10s/60°, 8.8kg.cm)

Hersteller: Kavan

Digital Standard Servo 56g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-6,0V, 2xBB. Für allgemeine Verwendung in gewöhnlichen Flugmodellen. Stellkraft 7,04kg.cm, Geschwindigkeit 0,125s/60° bei 4,8V, Stellkraft 8,06kg.cm, Geschwindigkeit 0,109s/60° bei 5,5V, Stellkraft 8,8kg.cm, Geschwindigkeit 0,100s/60° bei 6,0V. Abmessungen 40x20x40mm, Gewicht 56g. Aluminium-Mittelteil des Gehäuses 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 (Schließen): 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.

Servogröße

Standard

Servotyp

DS1009 (0.10s/60°, 8.8kg.cm)

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg·°cm]

7.04

Stellkraft mit 5,5 V [kg·°cm]

8.06

Stellkraft mit 6.0V [kg·°cm]

8.8

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.125

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

0.109

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.1

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

DS1009 (0.10s/60°, 8.8kg.cm)

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 6

Länge [mm]

40

Breite [mm]

20

Height [mm]

40

Gewicht [g]

56

DS1009 (0.10s/60°, 8.8kg.cm)

Bestimmt für

Flugzeuge

Preis: 36,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024