

MKS08004 HV9767 (0.07s/60°, 9.4kg.cm)



Artikelnummer: MKS08004

MKS08004 HV9767 (0.07s/60°, 9.4kg.cm)

Hersteller: Kavan

Superstarkes und superschnelles Digital Miniservo 38,5g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal für die Taumelscheibe von Hubschraubern (500-600 Klasse). Stellkraft 6,8kg.cm, Geschwindigkeit 0,090s/60°; bei 6,0V, 8,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,078s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 9,4kg.cm, Geschwindigkeit 0,070s/60°; bei 8,2V. Abmessungen 35,5x15x28,5mm, Gewicht 38,55g. Aluminiumgehäuse 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 = 1µs oder 1.2µs

Lock (Schließen): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empfängt - Hült 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.

Servogröße

Mini

Servotyp

Digital

MKS08004 HV9767 (0.07s/60°, 9.4kg.cm)

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kg·°cm]

6.8

Stellkraft mit 7.4V [kg·°cm]

8.5

Stellkraft mit 8.2 V [kg·°cm]

9.4

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.09

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.078

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

0.07

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

MKS08004 HV9767 (0.07s/60°, 9.4kg.cm)

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

35.5

Breite [mm]

15

Höhe [mm]

28.55

Gewicht [g]

38.55

Bestimmt für

MKS08004 HV9767 (0.07s/60°, 9.4kg.cm)

Flugzeuge,Hubschrauber

Preis: 100,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 05. Januar 2024