

> DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

## DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)



Artikelnummer: MKS17001

DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

Hersteller: Kavan

Starkes und ultraschnelles Digital Mikroservo 21g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-6,0V, 2xBB. Ideal für die Taumelscheibe von Mini-Hubschraubern. Stellkraft 2,44kg.cm, Geschwindigkeit 0,066s/60°; bei 4,8V, Stellkraft 3,05kg.cm, Geschwindigkeit 0,053s/60°; bei 6,0V. Abmessungen 23x12x27,25mm, Gewicht 21,21g. Aluminiumgehäuse für perfekte Kühlung. Programmierbar mit DSP-1 Programmiergerät.

Starkes und ultraschnelles programmierbares Digital Mikroservo mit Metall-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle. Ideal für die Taumelscheibe von Mini-Hubschraubern der Größe 380-420. Das Servo ist in einem Aluminiumgehäuse untergebracht, das eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung gewährleistet.

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

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

### 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.

> DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

## DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

Servogleichheit

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg·cm]

2.44

Stellkraft mit 6.0V [kg·cm]

3.05

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.066

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.053

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

> DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

## DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2&times;

Hochvolt

Nein

Stromversorgung [V]

4.8 - 7

Länge [mm]

23

Breite [mm]

12

Height [mm]

27.25

Gewicht [g]

21.21

> DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

## DS95 (0.053s/60°, 3.05kg.cm)

Bestimmt für

Flugzeuge, Hubschrauber

**Preis: 86,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024