

## DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)



Artikelnummer: MKS18004  
DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

Hersteller: Kavan

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 = 1µs oder 1.2µs

**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

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

## DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

Stellkraft mit 4.8V [kg<sup>TM</sup>cm]

3.8

Stellkraft mit 6.0V [kg<sup>TM</sup>cm]

4.3

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.07

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.058

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×;

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

## DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

Hochvolt

Nein

Stromversorgung [V]

4.8 - 7

Länge [mm]

23

Breite [mm]

12

Höhe [mm]

27.25

Gewicht [g]

17.73

Bestimmt für

Flugzeuge, Hubschrauber

**Preis: 61,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.]**

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

**Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024