aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)



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

Hersteller: Kavan

auch bei hoher Belastung gewi ¿½hrleistet.

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

Mit dem USB-Programmierer/Interface f�r DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm k�nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:

STANDARDFUNKTIONEN

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umsti ¿½nden i ¿½ndern, ohne die Position der Abtriebswelle/des Servohebels zu beeinflussen. MKS Standardwert = 1μs oder 1.2μs

Lock (Schlie�en): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empf�ngt - H�lt die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo h�lt 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 Gr��e 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 Griż½iż½e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt. Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand. Je hiż½her der Wert, desto stiż½rker startet der Motor.

Servogr��e
Micro
Servotyp
Digital
Programmierbar
Ja

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

DS97 (0.058s/60°, 4.3kg.cm)

Stellkraft mit 4.8V [kgâ[™]cm] 3.8 Stellkraft mit 6.0V [kgâ[™]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×

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > 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

L�nge [mm]

23

Breite [mm]

12

H�he [mm]

27.25

Gewicht [g]

17.73

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber

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

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > 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