HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cm)



Artikelnummer: MKS22006 HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cm)

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cr

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles dī¿½nnes Digital Mikroservo 10g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 1x selbstschmierendes Lager. Ideal fī¿½r Montage in Flī¿½gel fī¿½r RC-Modelle, Segler und kleinere Motormodelle. Stellkraft 2,6kg.cm, Geschwindigkeit 0,14s/60° bei 6,0V, Stellkraft 3,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60° bei 7,4V, Stellkraft 3,4kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60° bei 8,2V. Abmessungen 22,5x10x23,8mm, Gewicht 10g. Kunststoffgehī¿½use mit Fī¿½ī¿½en fī¿½r flache Montage. Programmierbar mit DSP-1-Programmiergerī¿½t.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Sehr starkes und schnelles, programmierbares, dī¿½nnes Digital Mikroservo mit Metallgetriebe, dessen Abtriebswelle auf zwei Nadellagern und einem selbstschmierenden Lager montiert ist. Dank dem flachen Gehī¿½use mit einer Hī¿½he von 10mm mit Fī¿½ī¿½en fī¿½r flache Montage ist es besonders geeignet fī¿½r die Steuerung von Querrudern und Klappen in RC-Modellen, kleineren Seglern und Motormodellen.

Versorgungsspannung 6,0-7,4 V (Nennspannung).

Mit dem USB-Programmierer/Interface fi¿½r DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm k�nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:

STANDARDFUNKTIONEN

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umstii; ½nden ii; 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 Gr��e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cr

HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cm)

Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand. Je h�her der Wert, desto st�rker startet der Motor.

Servogr��e

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgâ[™]cm]

2.6

Stellkraft mit 7.4V [kgâ^{↑™}cm]

3

Stellkraft mit 8.2 V [kgâ[™]cm]

3.4

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.14

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.11

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cr

HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cm)

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

0.1

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

Kein

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

L�nge [mm]

22.5

Breite [mm]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cr

HV6110 (0.10s/60°, 3.4kg.cm)

10

H�he [mm]

23.8

Gewicht [g]

10

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber

Preis: 49,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 09. Januar 2024

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 4/4