HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)



Artikelnummer: MKS21001

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL6625 (0.11s/60°, 10.4k

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

Hersteller: Kavan

Super starkes und schnelles d�nnes Digital Miniservo 28g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal in Fl�gel gro�er Segler und Motormodelle. Stellkraft 8,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,16s/60° bei 6,0V, Stellkraft 9,6kg.cm, Geschwindigkeit 0,147s/60° bei 7,4V, Stellkraft 10,4kg.cm, Geschwindigkeit 0,11s/60° bei 8,2V. Abmessungen 30x10x35,5mm, Gewicht 27.85g. Aluminiumgeh�use f�r perfekte K�hlung mit F��en f�r flache Montage. Programmierbar mit DSP-1- Programmierger�t.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Superstarkes und schnelles, programmierbares, d�nnes Digital Miniservo mit Brushless-Motor und Titan-Getriebe auf zwei Kugellagern. Dank pr�zise vorgespanntem Getriebe mit minimalem Spiel und dem flachen Geh�use mit einer H�he von 10 mm Box ist es besonders geeignet f�r die Steuerung von Querrudern und Klappen in Top Wettbewerbsseglern (F3B, F3F, F3J, F5J, usw.) und Motormodellen mit d�nnen Fl�gel-/Leitwerksprofilen. F�r eine perfekte K�hlung auch bei hoher Belastung ist das Servo in einem Aluminiumgeh�use mit F�ī¿en f�r eine flache Montage untergebracht.

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

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

STANDARDFUNKTIONEN

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umsti\(\alpha\)'/2ndern, 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 Gri¿½i½½e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt. Neutral (Neutrallage): Stellt die Breite der Steuerimpulse in

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL6625 (0.11s/60°, 10.4k

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

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

Servogr��e

Mini

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgâ^{↑™}cm]

8.2

Stellkraft mit 7.4V [kgâ^{↑™}cm]

9.6

Stellkraft mit 8.2 V [kgâ[™]cm]

10.4

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.16

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL6625 (0.11s/60°, 10.4k

HBL6625 (0.11s/60°, 10.4kg.cm)

0.127

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

0.11

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

Totzone [ms]

0.001

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

L�nge [mm]

30

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL6625 (0.11s/60°, 10.4k

Breite [mm]

10

H�he [mm]

35.5

Gewicht [g]

27.85

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge

Preis: 164,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024