

## HBL388 (0.14s/60°, 68.0kg.cm)



Artikelnummer: MKS10015

HBL388 (0.14s/60°, 68.0kg.cm)

Hersteller: Kavan

Ultrastarkes Digital Standard Servo 93g mit Brushless-Motor, Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB. Ideal für riesige Flugmodelle. Stellkraft 50,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,19s/60° bei 6,0V, 60,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,16s/60° bei 7,4V, Stellkraft 68,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,14s/60° bei 8,2V. Abmessungen 43x22x39,65mm, Gewicht 93,3g. Aluminiumgehäuse mit geripptem Mittelteil für perfekte Kühlung. Programmierbar mit DSP-1-Programmiergerät.

### 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

Standard

Servotyp

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL388 (0.14s/60° , 68.0kg.cm)

## HBL388 (0.14s/60° , 68.0kg.cm)

Digital

Programmierbar

Ja

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

50

Stellkraft mit 7.4V [kg<sup>TM</sup>cm]

60

Stellkraft mit 8.2 V [kg<sup>TM</sup>cm]

68

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.19

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.16

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

0.14

Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [&micro;s]

1520

Bildfrequenz [Hz]

333

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL388 (0.14s/60° , 68.0kg.cm)

HBL388 (0.14s/60° , 68.0kg.cm)

Totzone [ms]

0.0008

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2x;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

43

Breite [mm]

22

Höhe [mm]

39.65

Gewicht [g]

93.3

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - MKS > MKS HBL-Servo > HBL388 (0.14s/60° , 68.0kg.cm)

HBL388 (0.14s/60° , 68.0kg.cm)

Bestimmt für 1/2r

Flugzeuge

**Preis: 233,95&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Januar 2024