

CHASERVO HV06N 15T 6mm HV Servo ohne Befestigungsglasche fr F3K, F5K
u..

Art.Nr.: CHA-HV06N

CHASERVO HV06N 15T 6mm HV Servo ohne Befestigungsglasche fr F3K, F5K
u..

Extrem dnn. Extrem genau.

Hchste Fertigungsqualitt

Schnell, stellgenau und fr 2S geschaffen.

Kompakte Mae, kraftvolles Innenleben und herausragend leistungsstark -
die HV-Serie ist auf maximale Performance ausgelegt.

Ob Wettbewerb, Training oder bei der entspannten Feierabend-Platzrunde,
auf die Komponenten muss Verlass sein. Dieses kompakte Hochleistungs-
Servo ist nicht nur auergewhnlich stark, es liefert auch ein Hchstma an
Stellgenauigkeit und Schnelligkeit. Dank der kompakten Bauart bei nur
6mm Tiefe lsst sich unser HV-Champion auch in den dnnsten Tragflchen
sicher verwenden und einbauen.

Features:

- Extrem dnn, 6mm Strke
- Extrem leicht, nur 6.1g
- Extrem schnell und stellgenau
- Hchste Fertigungsqualitt
- Fr 2S und 8,4 V entwickelt worden
- in drei Ausfhrungen erhltlich
- Hochwertige Anschlusskabel
- Metallgetriebe
- Bestens fr QR in dnnsten Tragflchen nutzbar

SERVO DATA

- Rated Voltage DC 8.4V
- Voltage Range DC 6V - 8.4V
- Default Travel Angle $\pm 60^\circ = 120^\circ$ Total travel
- Working Frequency 1520us/20KHZ
- Operating Temperature -10C +65C
- Case Material Aluminum Alloy

- Motor Type Coreless DC Motor
- Gear Set Material Hardened Steel
- Position Sensor Potentiometer
- Programmable Yes
- Ball Bearing 2BB
- Case Dimensions 19mm*6mm*18.5mm±0.2mm

Stalling Torque

- 15 Ncm @ 6V
- 20 Ncm @ 7.4V
- 24 Ncm @ 8.4V

No-load Speed

- 0.07sec/60 @ 6V
- 0.06sec/60 @ 7.4V
- 0.05sec/60 @ 8.4V

PWM INTERFACE

- Signal voltage level: HIGH:min.3.3V,max.5.0V Low:min.0.0V,max.1.5V
- Pulse range 900us-2100us
- Pulse Corresponding Angle -60/0/+60 1000us/1500us/2000us

ELECTRICAL CONNECTION

- 1 Orange PWM PWM Command Signal
- 2 Red DC+ Supply Voltage
- 3 Brown DC Supply Ground, Signal Ground

Technische Daten

Kugellager (BB):	••
Getriebe-Art:	Stahl
Gewicht (g):	6,1
Breite (mm):	6
Hhe (mm):	18,5
Servo-Art:	Digital HV
Betriebspannung (V) HV:	6,0 - 8,4
Lnge (mm):	19
Stellkraft kg/cm (6V) HV:	1,5
Stellzeit sec./60 (6V) HV:	0,07
Stellkraft kg/cm (7,4V) HV:	2,0

Stellzeit sec./60 (7,4V) HV:

0,06

Stellkraft kg/cm (8,4V) HV:

2,4

Stellzeit sec./60 (8,4V) HV:

0,05

PREIS:

52,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

