KST A12-S V8.0 HV / Softstart - Fl?chenservo - 13,5kg - 12mm - 6,0 -8,4V

Art.Nr.: KST-1017

Das Servo entspricht in L?nge und Breite dem KST X10 Servo. Die Dicke ist jedoch **12 mm**, und der Servoabtrieb ist wie bei 15-20 mm KST-Servos mit einem **25T-6** (Futaba Standard) ausgestattet.

Endlich wird es ein 12 mm dickes Servo geben mit "richtig Power".

Nicht selten sind 15 mm Servos zu dick, und 10 mm Servos bereits zu schwach. Bisherige 12 mm und 13 mm Servos zu klein und zu schwach.

Das KST A12 Torque V8 ? 12 mm digitales HV-Servo bis 200 Ncm ist sehr gut geeignet f?r mittlere und gr??ere Segler sowie mittelgro?e Motormodelle. Der Motor des KST-Servos ist mit bis zu 200 Ncm belastbar. Das hochwertige Voll-Aluminiumgeh?use l?sst sich passgenau montieren und sorgt f?r eine gute W?rmeableitung. Bitte beachten Sie die Servo-Empfehlung des jeweiligen Modellherstellers bei der Auswahl Ihrer Servos.

1. Operating Data A12-S

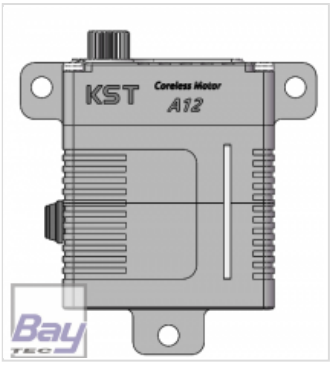
Rated Voltage DC7.4V
Voltage Range DC6.0V-8.4V
Torque
1.1N.m@6.0V 11,0kg
1.28N.m@7.4V 12,8kg
13.5N.m@8.4V 13,5kg
Speed
0.11sec/60?@6.0V
0.10sec/60?@7.4V
0.09sec/60?@8.4V
Working Frequency 1520us/333Hz
Default Travel Angle ?60? = 120? Total
Temperature Range -10℃.....+60℃
Soft Start Yes
Programable Yes
Case Material Aluminum Alloy
Brushless DC Motor
Hardened Steel
Contactless/Potentiometer
Motor Type 7 Phases Coreless DC Motor
Gear Set Material Hardened Steel

Position Sensor Contactless (Magnetic sensor)

Ball Bearing 2BB

Case Dimensions 30mm*12mm*35.5mm ?0.2mm

Weight 32g ?10%



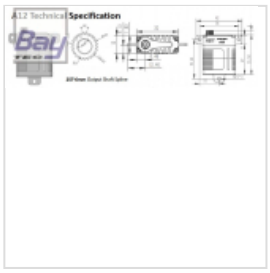
PWM Interface

- Signal Voltage: High min.3.3V, max.5.0V / Low min.0.0V, max.1.5V
- Pulse Lengths 900us-2100us
- Pulse Lengths for Position 50?/ 0?/+50?: 1000us/1500us/2000u

Lieferumfang

- 1 x Fl?chenservo KST A12-T
- Div. Ruderh?rner Kunststoff
- div. Befestigungs-/Sicherungsschrauben

PREIS:

79,89 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten