KST MS320 Digital Servo mit Alugeh?use und Metallgetriebe

Art.Nr.: MW-KST-MS320

Das KST MS 320 ist ein sehr leistungsstarkes Servo der 12mm Klasse mit einer Stellkraft von 5,5kg/cm und einer Stellgeschwindigkeit von 0,08 s/60? bei 7.4 VDC.

Mit diesen Werten, ist es optimal f?r Helis, aber auch f?r Fl?chenmodelle sehr gut geeignet.

Das KST MS320 ist mit einem hochmodernen, kontaktlosen Positioniersystem ausgestattet.

KST Servos der MS Serie sind mit einem kontaktlosen Positionier System ausger?stet. Das bedeutet diese Servos verzichten auf das klassische Poti mit Schleifkontakt und nutzen stattdessen ein kontaktloses Positioniersystem.

Beispiel Flugmodelle mit Kreisel oder Heli mit FLB Systemen

KST Servos mit kontaktlosen Positioniersystem sind vor allem auch bei Modellen mit Kreiselsystemen sehr gut einsetzbar. Die Kreiselsysteme arbeiten hier st?ndig mit minimalsten Ausschl?gen, was ein Servo mit Poti sehr stark auf bestimmten Stellen des Potis belastet und zu einem hohen Verschlei? f?hren kann.

Weitere Vorteile einer kontaktlosen Servo Positionierung sind:

Kein Verschlei? durch Poti Abnutzung

R?ckstellgenau auch bei Temperaturschwankungen

Exaktere Ansteuerung des Servos durch h?here Impuls Aufl?sung. (Deadband)

H?here Sicherheit

Bitte beachten Sie die Servo-Spezifikation des Modell Herstellers bei der Auswahl der Servos.

Technische Daten:

KST MS320

Operation Voltage(rated) DC7.4V
Operation Voltage Range: DC6.0V-8.4V

Torque:
4.50Kg.cm bei 6.0V
5.50Kg.cm bei 7.4V

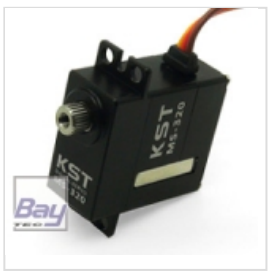
Speed:
0.09sec/60? bei 6.0V
0.08sec/60 bei 7.4V

Travel Angle:
?100?bei 500-2500us
?50?when 1000-2000us

Operating Temperature Range: -20□.....+65□?C
Case Material: Aluminum Alloy
Motor Type Coreless
Ball Bearing: 2
Gear Set: Material Hardened Steel
Position Sensor: Contactless
Dimensions Case Dimensions: 23*12*27.5mm
Weight:21g
Pulse Lengths: 500-2500us Pulse
Lengths for Position -100?/center/+100? 500us/1500us/2500us
Resolution:<2us

EAN: 4260461680098

PREIS:

44,53 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten