GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1053MG

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Starkes programmierbares digitales Standard Servo 63g mit Titan-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal fï¿½r grï¿½ï¿½ere Flugzeugmodelle, RC Autos 1:10, Roboter u.ï¿½ Stellkraft 13,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,23s/60°bei 4,8V, Stellkraft 15,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,21s/60° bei 6,0V, Stellkraft 18,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,20s/60° bei 7,4V, Stellkraft 20,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,17s/60° bei 8,4V. Aluminium-Gehï¿½usemittelteil fï¿½r perfekte Kï¿½hlung bei hoher Belastung.

Starkes programmierbares digitales Standard Servo mit Titan-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle ist bestimmt fï¿½r den Einsatz in RC Modellen aller Typen. Das Servo ist in einem Kunststoffgehï¿½use platziert, dessen Mittelteil ein Aluminium-Kï¿½hler bildet. Das gewï¿½hrleistet eine perfekte Kï¿½hlung auch bei hoher Belastung.

Mit dem USB-Programmierer/Interface fï¿½r GO Servos und dem PC-Bedienprogramm kï¿½nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

Programmierbare Funktionen

ï¿½
Ausschlaggrï¿½ï¿½e: Dient zur Einstellung der maximalen Grï¿½ï¿½e der Servoausschlï¿½ge. Die Standardeinstellung ist ca. 120° beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs); ca. 180° beim maximal zulï¿½ssigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).
ï¿½
Neutrallage des Servos: Dient zur Einstellung der Neutrallage (Mittellage) des Servos.
ï¿½
Dï¿½mpfung: Stellt die Charakteristik des Servoverhaltens beim Anhalten seiner Bewegung ein.
ï¿½
Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je hï¿½her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto hï¿½her ist die Kraft – natï¿½rlich ist auch der Stromverbrauch proportional hï¿½her. Bereich: 39,2~100%
ï¿½
Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je hï¿½her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

– das Servo bewegt sich, nur wenn die ï¿½nderung der Steuersignalbreite grï¿½ï¿½er ist als die Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitswert zu hoch einstellen, kann das Servo bei einigen Anwendungen schwingen. Bereich: Ultra High (Extra hoch – Unempfindlichkeitsband ca. 1 µs) – High (Hoch – ca. 2 µs) – Medium (Mittel – ca. 3 µs) – Low (Niedrig – ca. 4 µs)

ï¿½

Softanlauf: Schaltet die Softanlauffunktion ein/aus. Diese Funktion verhindert, dass das Servo nach dem Anschlieï¿½en an die Stromversorgung abrupt in die Betriebsposition geht, und verringert so das Risiko einer Beschï¿½digung seines Getriebes.

ï¿½

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschlï¿½ge um.

ï¿½

Modus FUTABA SR: Nur zur Verwendung mit Kanï¿½len von RC-Sets FUTABA, die im SR Modus arbeiten. Schalten Sie diese Option nicht ein, wenn Sie ein anderes Setup des RC-Sets FUTABA oder ein RC-Set einer anderen Marke verwenden.

ï¿½

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit Kanï¿½len von RC-Sets SANWA, die im SSR Modus arbeiten. Schalten Sie diese Option nicht ein, wenn Sie ein anderes Setup des RC-Sets SANWA oder ein RC-Set einer anderen Marke verwenden.

ï¿½

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfï¿½ngers komplett ausfï¿½llt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von Stï¿½rungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

ï¿½

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ï¿½

(b) Position halten: Das Servo behï¿½lt die Position bei, die dem letzten korrekt empfangenen Signal entspricht.

ï¿½

(c) ï¿½bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zurï¿½ck.

ï¿½

ï¿½berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoï¿½berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die ï¿½berlastung fï¿½r eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

ï¿½

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

Erweiterte Versorgungsspannung 4,8-7,4 V (Nennspannung).

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Zï¿½hnen/5,92 mm.

Servogrï¿½ï¿½e

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

13

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

15

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

18

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

20

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.23

ABC-RCModellbau

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.21

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.2

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.17

Servo-Getriebe

Titan

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

Lï¿½nge [mm]

40

Breite [mm]

20

ABC-RCModellbau

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

Hï¿½he [mm]

42.3

Gewicht [g]

63

Bestimmt fï¿½r

Flugzeuge,Straï¿½enautos,Gelï¿½ndewagen,Schiffe

ABC-RCModellbau

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

ABC-RCModellbau

GO-1053MG (0.17s/60Â°, 20.0kg.cm)

ABC-RCModellbau

Preis: 32,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Februar 2022