

GO-1053MG (0.17s/60° , 20.0kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1053MG

GO-1053MG (0.17s/60°, 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 für griffigere Flugzeugmodelle, RC Autos 1:10, Roboter u. i. 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-Gehäusemittelteil für perfekte Kählung bei hoher Belastung.

Starkes programmierbares digitales Standard Servo mit Titan-Getriebe und zweifach kugellagerter Abtriebswelle ist bestimmt für den Einsatz in RC Modellen aller Typen. Das Servo ist in einem Kunststoffgehäuse platziert, dessen Mittelteil ein Aluminium-Körper bildet. Das gewährleistet eine perfekte Kählung auch bei hoher Belastung.

Mit dem USB-Programmierer/Interface für GO Servos und dem PC-Bedienprogramm können Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

Programmierbare Funktionen

•

Ausschlaggröße: Dient zur Einstellung der maximalen Größe der Servoausschläge. Die Standardeinstellung ist ca. 120°; beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs); ca. 180°; beim maximal zulässigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).

•

Neutrallage des Servos: Dient zur Einstellung der Neutrallage (Mittellage) des Servos.

•

Dämpfung: Stellt die Charakteristik des Servoverhaltens beim Anhalten seiner Bewegung ein.

•

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je höher der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto höher ist die Kraft – natürlich ist auch der Stromverbrauch proportional höher. Bereich: 39,2~100%

•

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je höher der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite

GO-1053MG (0.17s/60° , 20.0kg.cm)

– das Servo bewegt sich, nur wenn die Änderung der Steuersignalbreite größer 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)

–

Softanlauf: Schaltet die Softanlauffunktion ein/aus. Diese Funktion verhindert, dass das Servo nach dem Anschließen an die Stromversorgung abrupt in die Betriebsposition geht, und verringert so das Risiko einer Beschädigung seines Getriebes.

–

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschläge um.

–

Modus FUTABA SR: Nur zur Verwendung mit Kanälen 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.

–

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit Kanälen 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.

–

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfängers komplett ausfällt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von Störungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

–

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

–

(b) Position halten: Das Servo behält die Position bei, die dem letzten korrekt empfangenen Signal entspricht.

–

(c) Übergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zurück.

–

Überlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoüberlastungsschutz in drei Stufen – sobald die Überlastung für eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

–

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

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

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Zähnen/5,92 mm.

Servogröße

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

GO-1053MG (0.17s/60°, 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

2x;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

Länge [mm]

40

Breite [mm]

20

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

Höhe [mm]

42.3

Gewicht [g]

63

Bestimmt für

Flugzeuge, Straßenautos, Geländewagen, Schiffe

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053MG (0.17s/60°/20.0kg.cm)

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053MG (0.17s/60° , 20.0kg.cm)

GO-1053MG (0.17s/60° , 20.0kg.cm)

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

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Februar 2022