

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1053MG

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

Hersteller: Kavan

Starkes programmierbares digitales Standard Servo 63g mit Titan-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal für größere Flugzeugmodelle, RC Autos 1:10, Roboter u.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-Gehäusemittelteil für perfekte Kühlung bei hoher Belastung.

Starkes programmierbares digitales Standard Servo mit Titan-Getriebe und zweifach kugelgelagerter 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 Kühlung 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

Übersicht

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

Neutrale Lage des Servos: Dient zur Einstellung der Neutralen Lage (Mittellage) des Servos.

Impfung

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

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

(Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je höher der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die Änderung der Steuersignalbreite größer 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 Servoausschüttung 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.

Email an: - info@shmodelltechnik.com

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

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

Preis: 31,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Februar 2023