

GO-1023MG (0.09s/60°, 7.0kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1023MG

GO-1023MG (0.09s/60°, 7.0kg.cm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Sehr starkes d_ünnes (10mm) programmierbares digitales Mikro servo 23g mit Metall-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung (4,8-8,4V), 2xBB, ideal f_ür Querruder und Klappen von Seglern. Stellkraft 4,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,14s/60°; bei 4,8V, Stellkraft 5,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,12s/60°; bei 6,0V, Stellkraft 6,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60°; bei 7,4V.

Aluminiumgeh_üuse f_ür perfekte K_ühlung bei hoher Belastung.

Sehr starkes programmierbares digitales Mikro servo mit Stahl-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle ist bestimmt f_ür den Einsatz in RC-Modellen aller Art. Dank dem flachen Geh_üuse mit einer H_ühe von 10 mm eignet es sich besonders f_ür die Steuerung von Querrudern und Klappen bei RC-Segelflugmodellen mit d_ünnen Fl_ügelprofilen. Das Servo ist in einem Aluminiumgeh_üuse platziert, das eine perfekte K_ühlung auch bei hoher Belastung gew_ührt.

Mit dem USB-Programmierer/Interface f_ür GO Servos und dem PC-Bedienprogramm k_ünnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren (Ausschlagsgri_üße, Ausschli_üße Neutral, i_überlastungsschutz, weicher Anlauf, Fail-safe usw.).

Programmierbare Funktionen

i_ü

Ausschlaggri_üße: Dient zur Einstellung der maximalen Gri_üße der Servoausschli_üße. Die Standardeinstellung ist ca. 120°; beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs); ca. 180°; beim maximal zul_üssigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).

i_ü

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

i_ü

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

i_ü

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

i_ü

GO-1023MG (0.09s/60°, 7.0kg.cm)

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

GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

Reset

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Zähnen.

Servogröße

Micro

Servotyp

Digital

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

4.5

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

5.2

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

6.5

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

7

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.14

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.12

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.1

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.09

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2x;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

Länge [mm]

30

Breite [mm]

10

Höhe [mm]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

30.5

Gewicht [g]

23

Bestimmt für 1/2r

Flugzeuge

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

GO-1023MG (0.09s/60° , 7.0kg.cm)

**Preis: 49,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 17. Februar 2022