

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1026MG

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Extra starkes dünnes (10mm) programmierbares digitales Mikro servo 26g mit Metall-Getriebe und Bereich der Versorgungsspannung 6,0-8,4V, 2xBB, ideal für Querruder und Klappen von Seglern. Stellkraft 8,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,15s/60° bei 6,0V, Stellkraft 10kg.cm, Geschwindigkeit 0,12s/60° bei 7,4V. Aluminiumgehäuse für perfekte Kühlung bei hoher Belastung.

Extra starkes programmierbares digitales Mikro servo mit Stahl-Getriebe und zweifach kugellagerter Abtriebswelle ist bestimmt für den Einsatz in RC-Modellen aller Art. Dank dem flachen Gehäuse mit einer Höhe von 10 mm eignet sich besonders für die Steuerung von Querrudern und Klappen in RC-Segelflugmodellen mit dünnen Flügelprofilen. Das Servo ist in einem Aluminiumgehäuse platziert, das eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung gewährleistet.

Mit dem USB-Programmierer/Interface für GO Servos und dem PC-Bedienprogramm können Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren (Ausschlagsgrenze, Ausschläge Neutral, Überlastungsschutz, weicher Anlauf, Fail-safe usw.).

Programmierbare Funktionen

Über

Ausschlagsgrenze: 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).

Über

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

Über

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

Über

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%

Über

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.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 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.

•

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

Erhöhte Versorgungsspannung 6,0-7,4 V (Nennspannung).

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Zähnen.

Servogröße

Micro

Servotyp

Digital

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

8.2

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

10

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

11

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.15

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.12

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

0.11

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2x;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

6 - 8.4

Länge [mm]

29

Breite [mm]

10

Höhe [mm]

30.5

Gewicht [g]

26

Bestimmt für

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

Flugzeuge

ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

GO-1026MG (0.11s/60° , 11kg.cm)

Preis: 54,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 17. Februar 2022