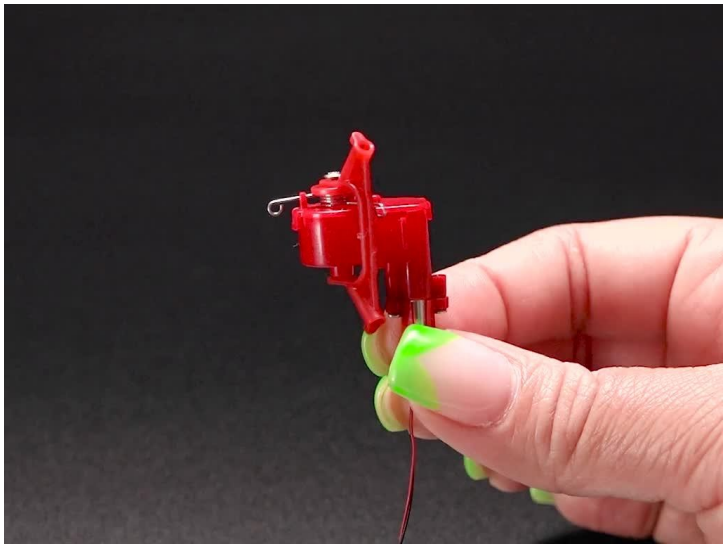
Adafruit Mini "Pager" Getriebemotor mit Rückstellfeder



Artikel-Nr.:	ADA3871
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011010
Gewicht:	0.003 kg

Dies sind sehr ungewöhnliche Motoren, aber wir dachten, sie könnten praktisch für Projekte sein, die einen kleinen Getriebemotor benötigen. Das Herzstück ist ein "Pager-Motor" - ein kleiner, dünner Gleichstrommotor, der mit etwa 3VDC läuft. Dieser Motor wird dann im Inneren des roten Kunststoffkörpers des Motors heruntergetrieben. Schließlich ist die Abtriebsachse mit einem Kunststoffdreieck verbunden, das eine Rückstellfeder aus gebogenem Draht besitzt. An der Außenseite des Motors sind zwei Kunststoffanschläge eingebaut.

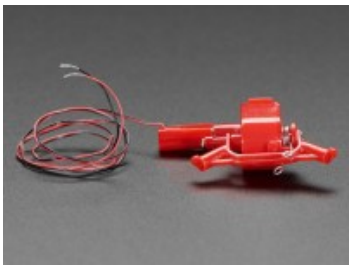
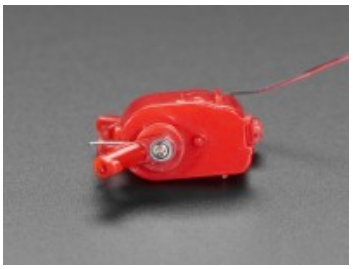
Wenn Sie das Kunststoffdreieck am Motor befestigt lassen, können Sie den Motor durch Anlegen einer Vorwärts- oder Rückwärtsspannung hin und her "schwingen". Der Schalter bewegt sich etwa 60 Grad aus der Mitte (120 Grad insgesamt). Wenn Sie die Stromzufuhr unterbrechen, bringt die selbstzentrierende Feder das Dreieck zurück in die Mitte.

Sie können auch das Dreiecksteil entfernen und erhalten, wie Sie in unserer Animation oben sehen können, eine normale Drehachse, die Sie zum Drehen von etwas Kleinem verwenden können.

Wie wir schon sagten, es sind ungewöhnliche Motoren, aber sie sind auch preiswert und einzigartig - vielleicht finden Sie eine gute Verwendung für sie!

Weitere Bilder:




Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.