

Programátor Tool #5 pro serva KST



1. Programátor se napájí pomocí vestavěného konektoru XT60PW, ke kterému se připojí běžný konektor XT60.

1.1. Rozsah napájecího napětí pro TOOL #5 je 5 – 9V ss.

1.2. UPOZORNĚNÍ: Napětí musí odpovídat takovému, které je vhodné pro programované servo. Napětí se používá i pro napájení serva, bez dalších úprav nebo omezení.

2. Výstup pro serva: je určen pro serva KST. Kolíky servokonektoru připojte ve správném pořadí. Obvykle je kabel pro signál PPM bílý nebo oranžový.

3. Zapnutí programátoru a nastavení operace

3.1. Po připojení napájení proběhne test přístroje. Jeho dokončení je signalizováno dvojitým signálem, dioda střední polohy serva bliká červeně. Nyní je možno připojit servo.

3.2. Před připojením serva ověřte vhodnost napájecího napětí. K jednomu ze dvou portů připojte servo. Předem kontrolujte správnost zapojení. Programátor rozezná servo a nastaví ho do střední polohy. Dioda střední polohy svítí červeně.

3.3. Nastavení střední polohy: pomocí otočného ovladače nastavte střední polohu serva. Vhodné nastavení potvrďte stiskem ENTER nebo SELECT. To se následně potvrdí krátkým zvukovým signálem a programátor přejde k nastavení koncových bodů.

3.4. Nastavení koncových bodů: Otočným ovladačem nastavte polohu koncových výchylek serva. Pomocí tlačítka SELECT je možno přecházet mezi oběma koncovými body. Rozsvícení diod se signalizuje, že signál pro koncový bod je 1000ms resp. 2000ms. Nastavte páčku do požadované koncové pozice a potvrďte stiskem ENTER. Úspěšné naprogramování se potvrdí zvukovým signálem a blikáním odpovídající diody. Programátor přejde do další položky.

3.5. Pokud nepotřebujete nastavení podle přechodícího bodu, přeskočte ho stiskem ENTER.

4. Nastavení smyslu otáčení

4.1. Smysl otáčení se dá změnit tlačítkem CW/CCW: CW platí pro smysl otáčení hodinových ručiček, CCW pro opačný smysl.

4.2. Změna smyslu: Vstupte do režimu pro nastavení neutrální pozice, stiskněte CW/CCW a potvrďte stiskem ENTER. Když dioda svítí, servo je v režimu CCW. Když nesvítí, je v režimu CW.

4.3. Když požadujete nastavení měkkého startu serva, vstupte do režimu pro nastavení neutrální pozice a stiskněte SOFT START. Když dioda svítí, je naprogramován měkký start (pokud není servo při zapnutí systému v neutrálu, přesune se do něho zvolna). Když nesvítí, měkký start není aktivní.

5. Reset

Reset nuluje pouze TOOL 5, nastavení serva se nemění.

Záruka a opravy

Pokud se při používání programátoru projeví problémy, obraťte se na svého prodejce.

EU .Deklarace shody



KST deklaruje, že zařízení Toolkit #5 je ve shodě s direktivou 2014/53/EU. Plný text deklarace je na stránce www.kstsz.com

Likvidace výrobku

Po ukončení životnosti přístroje dodržujte předpisy o ukládání elektrického odpadu. Použijte místní sběrný dvůr a pod.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Výhradním majitelem tohoto návodu je firma Hořejší model s.r.o.

Jakékoliv šíření nebo jiné publikování bez předchozího písemného souhlasu firmy Hořejší model s.r.o. je zakázáno.

Dovoz, distribuce, prodej

Hořejší model s.r.o.

Slovanská 1276/8

32600 Plzeň

Tel. 377429869, www.horejsi.cz, obchod@horejsi.cz