

L759 – Servo plastové SG90 180° 9g, převody z nylonu

Datasheet

Popis:

Servo Tower Pro SG 90 Mikro Servo 9g
Třídílná skříň z plastu stažená dvěma šrouby.
Převodovka čtyřstupňová se všemi koly z plastu včetně pastorku motoru.

Specifikace:

Spínací kmitočet motoru: 21 kHz
Vúle v převodech cca 1,5°
Hmotnost včetně nejmenší páky a šroubu pro její připevnění 10,9 g.
Délka kabelu včetně konektoru JR 255 mm.

Hodnoty při napájecím napětí 5 V

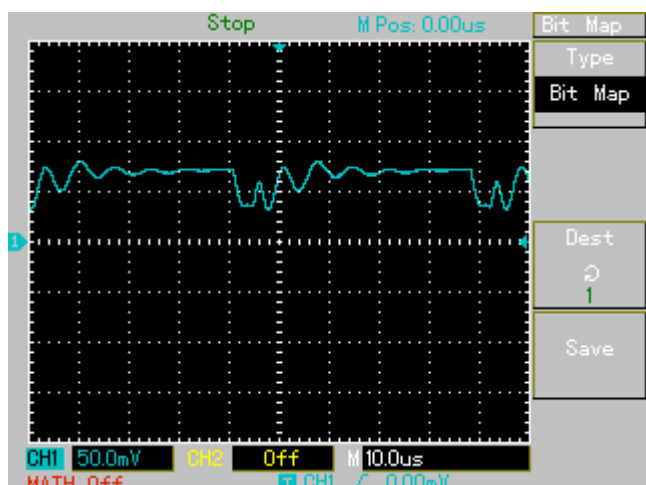
Max. kroutící moment M_k max: 10 Ncm
Maximální proudový odběr při M_k max: 820 mA
Efektivní proudový odběr při M_k max: 670 mA
Maximální proudový odběr při $M_k=5$ Ncm: 400 mA
Efektivní proudový odběr při $M_k=5$ Ncm: 175 mA
Šířka pásma necitlivost: 15 až 20 μ s
Úhlová rychlost: 60°/0,07 s
Výchylka při změně šířky řídicího pulsu 1 až 2 ms: 90°
Výchylka při změně šířky řídicího pulsu 0,5 až 2,5 ms: 180°

Hodnoty při napájecím napětí 3,7 V

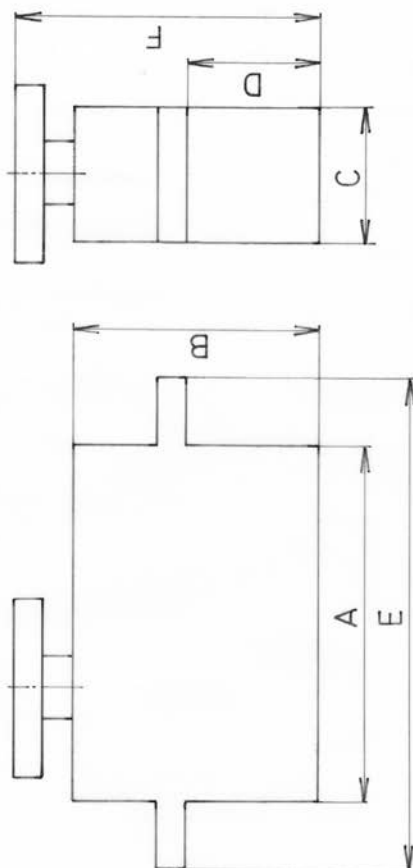
Max. kroutící moment M_k max: 6,6 Ncm
Maximální proudový odběr při M_k max: 610 mA
Efektivní proudový odběr při M_k max: 400 mA

Uvedené hodnoty jsou orientační, mohou se u jednotlivých kusů lišit. Maximální kroutící moment je uveden při zastavení serva, v čase klesá v důsledku ohřevu elektromotoru a elektroniky servozesilovače.

10Ncm 5V, bočník 0,1 ohmu

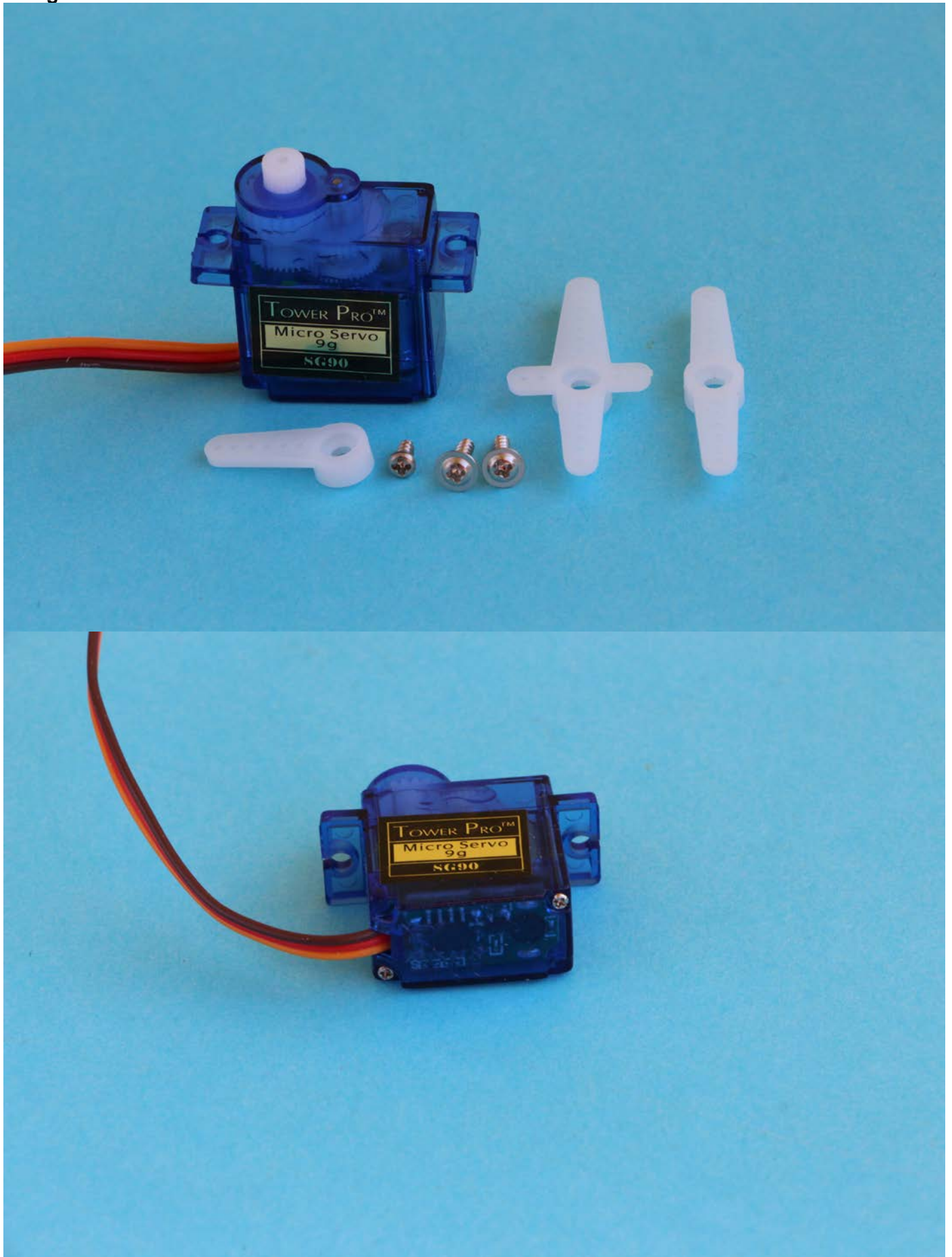


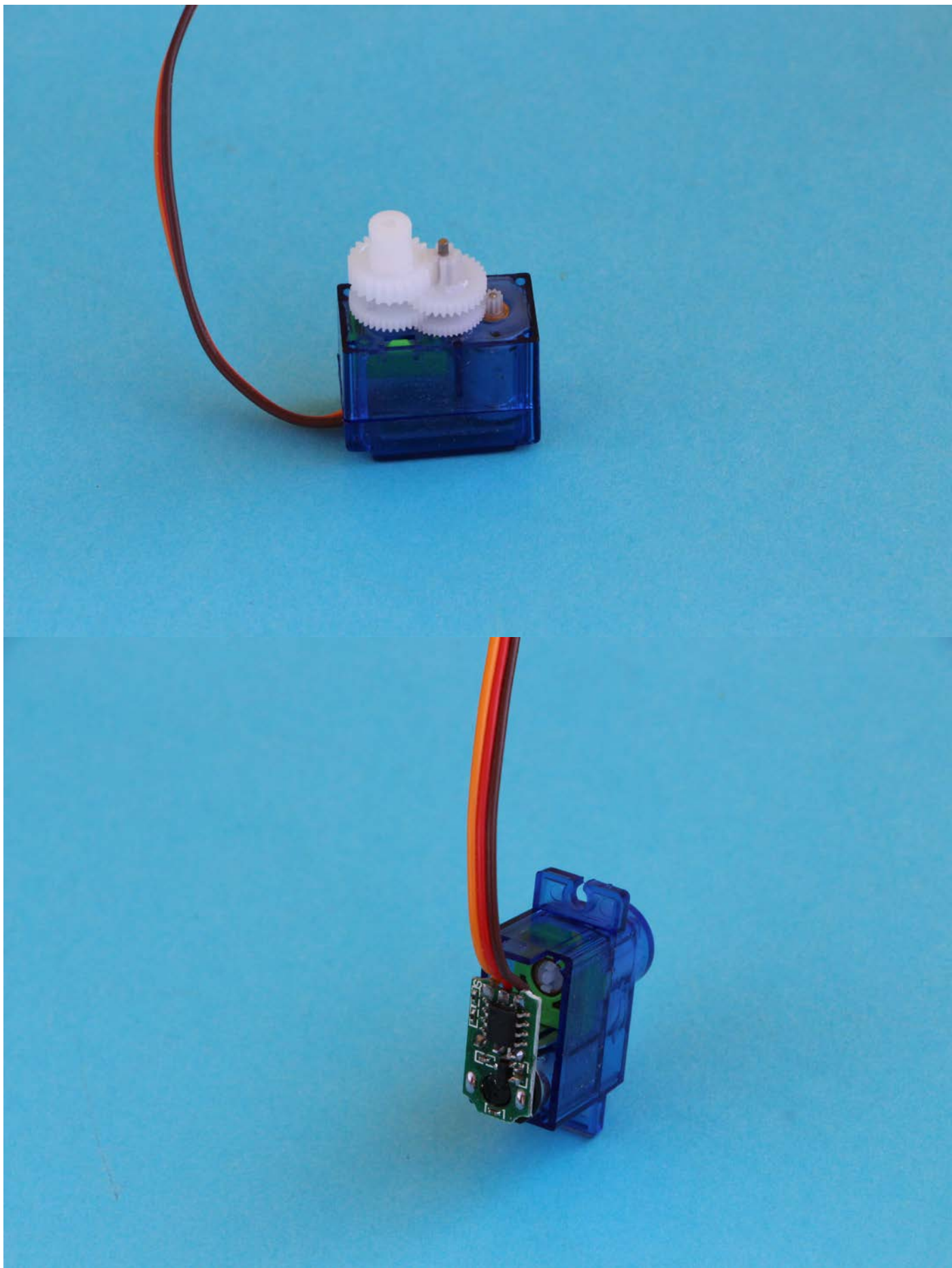
Rozměry:



A	22,6
B	23,9
C	12,5
D	18,6
E	32,3
F	32,9

Fotografie:





Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.