

## L761 – Servo plastové MG90 180° 13g, kovové převody

### Datasheet

#### Popis:

Servo Tower Pro MG 90 Mikro Servo

Třídílná skříň z černého částečně průsvitného plastu je stažená čtyřmi šrouby.

Čtyřstupňová převodovka je opravdu celokovová. Pastorky mosazné, kola z hliníkové slitiny. Výstupní hřídel se otáčí v kluzném bronzovém ložisku.

#### Specifikace:

Vůle v převodech

cca 1,5°.

Hmotnost včetně nejmenší páky a šroubu pro její připevnění

13,5 g.

Délka kabelu včetně konektoru

JR 255 mm.

Spínací kmitočet motoru

50 Hz

#### Hodnoty při napájecím napětí 5 V

Max. kroutící moment Mk max

16 Ncm

Maximální proudový odběr při Mk max

660 mA

Efektivní proudový odběr při Mk max

650 mA

Maximální proudový odběr při Mk=5 Ncm

670 mA

Efektivní proudový odběr při Mk=5 Ncm

345 mA

Šířka pásma necitlivost

15  $\mu$ s

Úhlová rychlost

60°/0,13 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 Mk max

8,0 Ncm

Maximální proudový odběr při Mk max

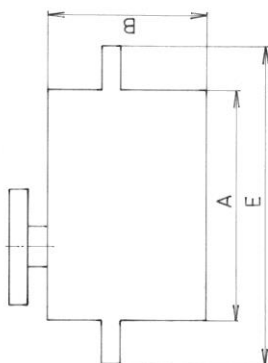
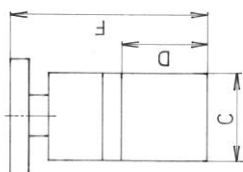
490 mA

Efektivní proudový odběr při Mk max

480 mA

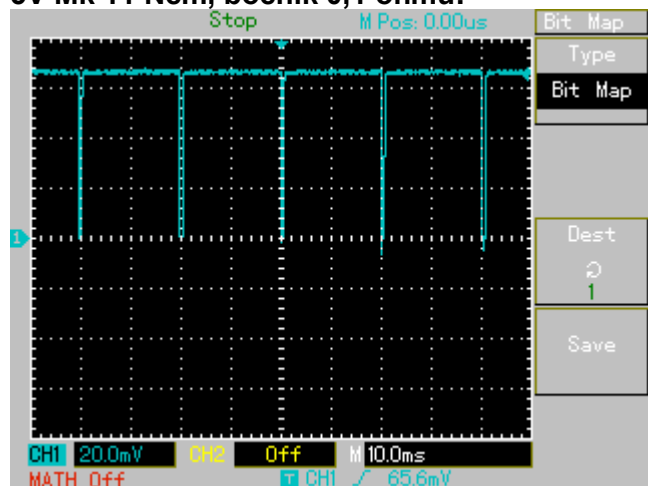
Uvedené hodnoty jsou orientační, mohou se u jednotlivých kusů lišit. Maximální kroutící moment je uveden při zastavení serva, v čase klesá v důsledku ohřevu elektromotoru a elektroniky servozesilovače.

#### Rozměry:

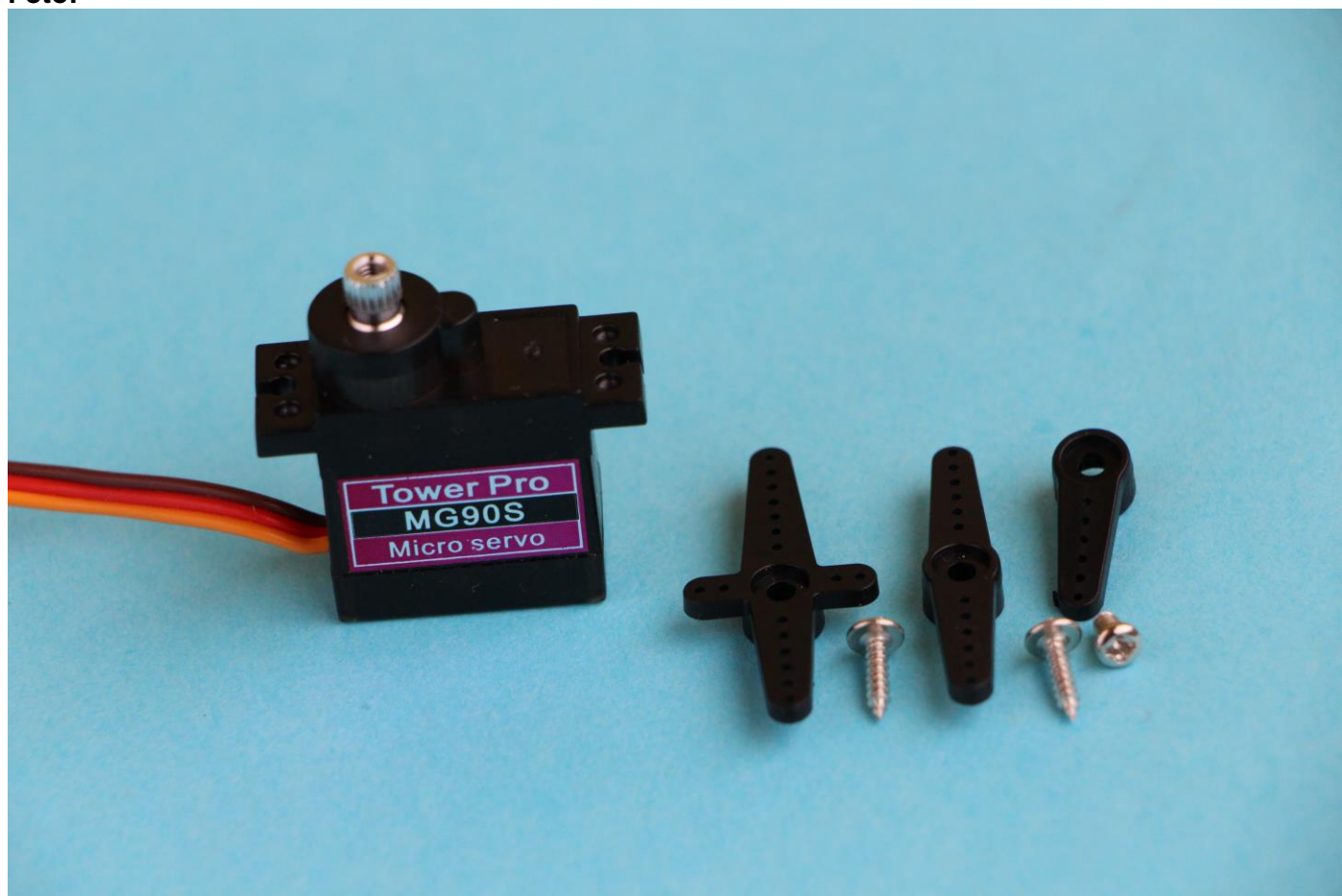


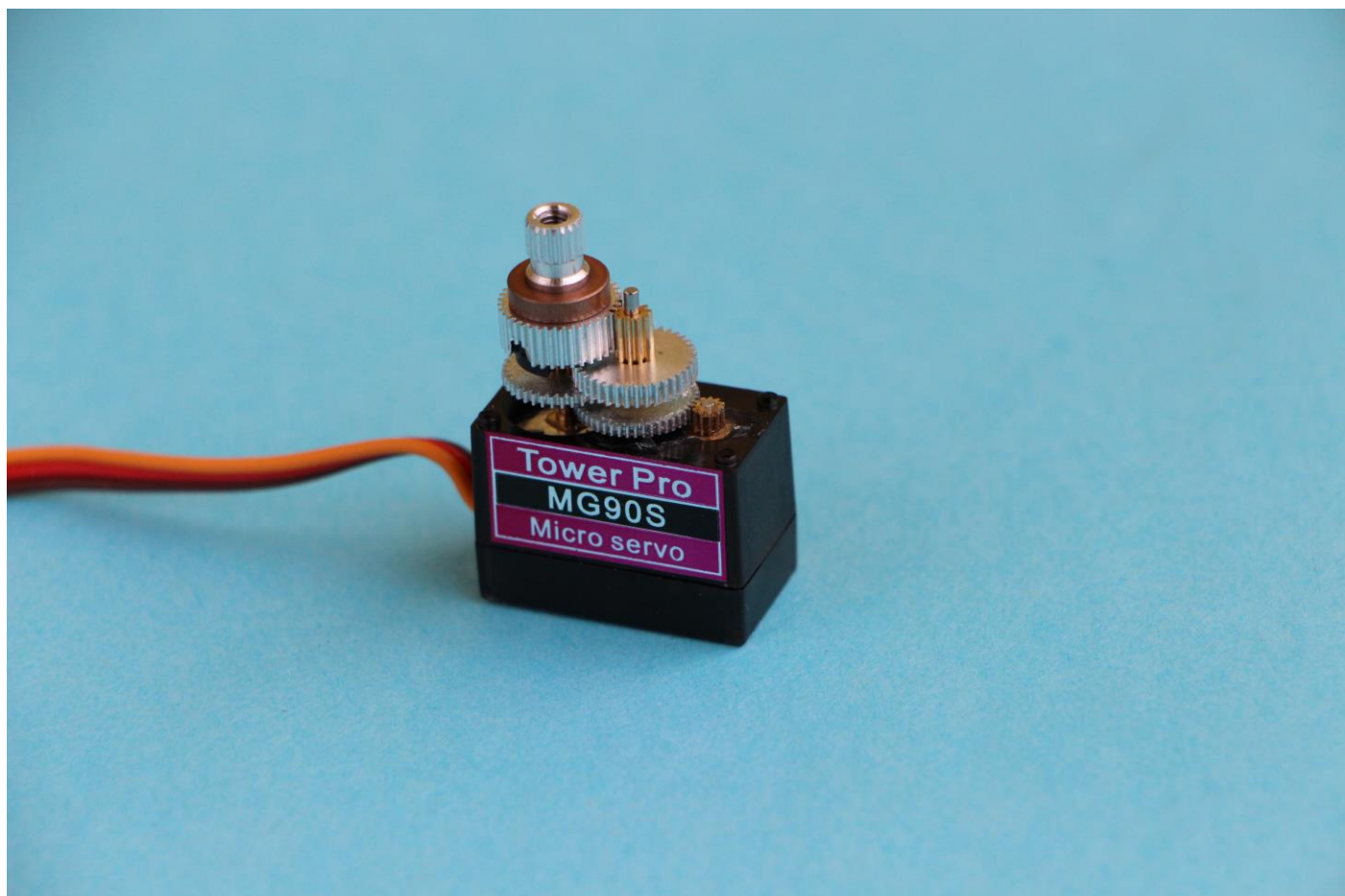
A	22,7
B	23,0
C	12,0
D	19,2
E	32,4
F	35,0

### 5V Mk 11 Ncm, bočník 0,1 ohmu:



### Foto:



**Údržba a čištění:**

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte 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.