

L759B – Servo plastové SG90 180° 9g, převody z nylonu, mosazný pastorek

Datasheet

Popis:

Servo Tower Pro SG 90 Mikro Servo 9g

Třídílná skříň z plastu stažená čtyřmi šrouby.

Převodovka čtyřstupňová se všemi koly z plastu a mosazným pastorkem motoru.

Specifikace:

Spínací kmitočet motoru: 50 Hz

Vůle v převodech cca 0,5°.

Hmotnost včetně nejmenší páky a šroubu pro její připevnění 12,0 g.

Délka kabelu včetně konektoru JR 255 mm.

Hodnoty při napájecím napětí 5 V

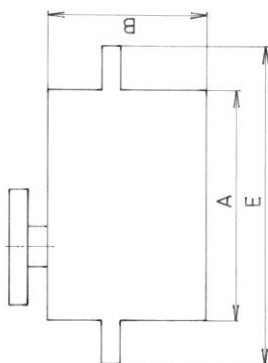
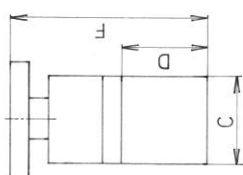
Max. kroutící moment M_k max	10 Ncm
Maximální proudový odběr při M_k max	810 mA
Efektivní proudový odběr při M_k max	650 mA
Maximální proudový odběr při $M_k=5$ Ncm	670 mA
Efektivní proudový odběr při $M_k=5$ Ncm	380 mA
Šířka pásma necitlivost	16 μ s
Úhlová rychlost	60°/0,09 s
Výchylka při změně šířky 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	7,2 Ncm
Maximální proudový odběr při M_k max	465 mA
Efektivní proudový odběr při M_k max	455 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	22,6
B	22,8
C	12,4
D	16,4
E	32,6
F	32,1

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.