

marque: **Turnigy** Type servo: **TGY-930**

Date du test: 07.05.2011

Testeur:

François Cahour

Hauteur

34.7 mm

Temps en 1/100ème de seconde pour 40° et 60°

Largeur

35.84 mm

hors pates de fixation

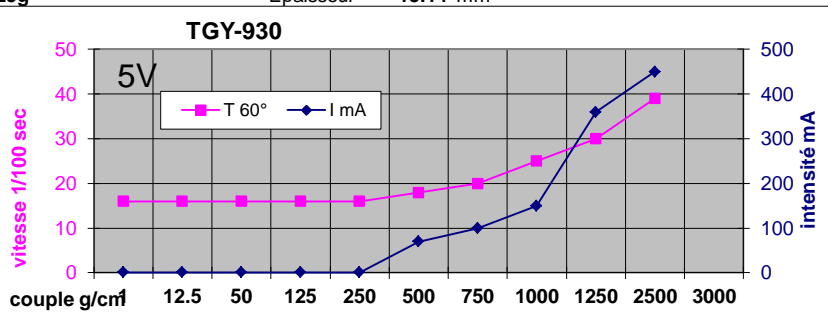
copilotes@cegetel.net

poids: 25g

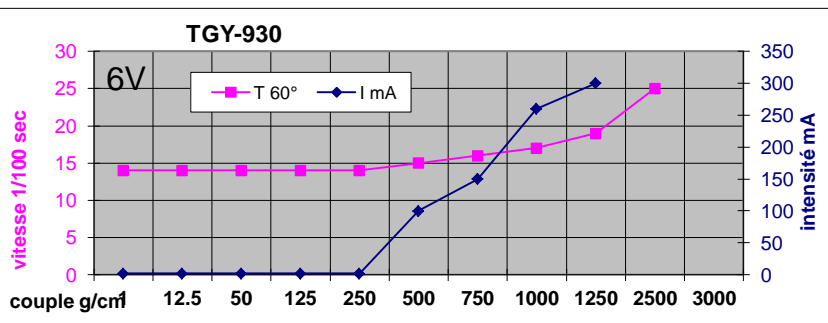
Epaisseur

15.14 mm

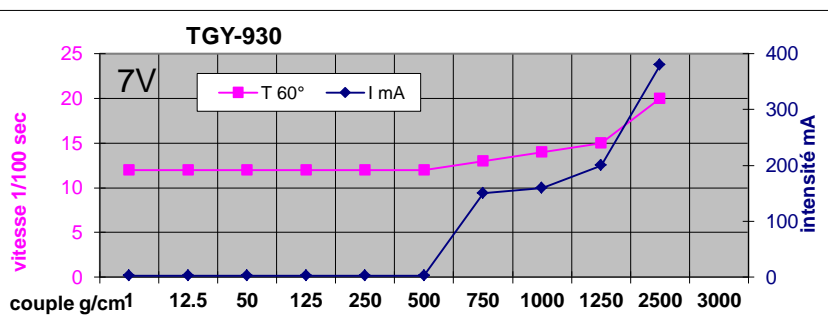
couple g*cm	40° T	60° T	5 V I mA	erreur position
1	11	16	1	0
12.5	11	16	1	0
50	11	16	1	0
125	11	16	1	0
250	11	16	1	0
500	12	18	70	0.2
750	13	20	100	0.3
1000	17	25	150	0.3
1250	20	30	360	0.7
2500	26	39	450	1
3000	0			



couple g*cm	40° T	60° T	6 V I mA	erreur position
1	9	14	2	0
12.5	9	14	2	0
50	9	14	2	0
125	9	14	2	0
250	9	14	2	0
500	10	15	100	0.3
750	11	16	150	0.4
1000	11	17	260	0.5
1250	13	19	300	0.6
2500	17	25	380	0.8
3000	0			



couple g*cm	40° T	60° T	7 V I mA	erreur position
1	8	12	3	0
12.5	8	12	3	0
50	8	12	3	0
125	8	12	3	0
250	8	12	3	0
500	8	12	3	0
750	9	13	150	0
1000	9	14	160	0.3
1250	10	15	200	0.3
2500	13	20	380	0.5
3000	0			



Les couples de blocage, jamais atteints, ne sont pas spécifiés, parce que sans signification pratique.

Noter l'échelle des vitesses différentes à droite et à gauche du graphique selon les maxi de durée et de consommation.

Pignonnerie tout métal. Robuste et précis.

Adapté pour des commandes jusqu'à 1000g/cm;

Pas très rapide, mais endurant. Ne chauffe pas beaucoup sous effort.



Pignons solides, acier / laiton.

Le pignon de sortie est encadré par deux roulements à billes.

Noter la largeur du couple de sortie.



Electronique bien protégée, fils assurés par de la colle.

