

Caracteristici tehnice:

- Tensiune de alimentare: 1.5V - 6V;
- Consum curent: 360mA @ 6V;
- Număr de rotații pe minut la 3V: 8500;
- Număr de rotații pe minut la 6V: 17000;
- Diametru ax: 2 mm;
- Diametru motor: 21 mm;
- Temperatură de lipire contact: maxim 340 grade Celsius, pentru 3 secunde;
- Masă: 19g.

Acest produs reprezintă un motor de mici dimensiuni util în proiectele dumneavoastră inovative în care aveți nevoie de o mișcare de rotație la un număr foarte mare de rotații pe minut, dar nu și un cuplu mare.

Motorul poate fi inclus în diferite jucării și este foarte ușor de controlat, fiind de tip brushed. Alimentarea se poate face direct pentru viteză constantă sau se poate folosi un driver de motoare de curent continuu, folosind tehnica PWM. De exemplu, puteți folosi un driver L298 sau DRV8833.

Mai multe informații în legătură cu dimensiunile motorului:

