

DC motor s mjenjačem GA25-370

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8753

EAN13: -

HS kód: 84145925



Parametri proizvoda:

Izvođenje: 2,4 W

Promjer: 25 mm

Varijante proizvoda:

Napetost: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Ubrzati: 5 RPM, 10 RPM, 15 RPM, 30

RPM, 40 RPM, 50 RPM, 60 RPM, 100

RPM, 150 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 400

RPM, 500 RPM, 1000 RPM, 1200 RPM

Opis proizvoda:

GA25-370 je kompaktni istosmjerni motor s integriranim mjenjačem, dizajniran za primjene koje zahtijevaju kombinaciju visokog okretnog momenta i male brzine. Zahvaljujući robusnoj konstrukciji i visokokvalitetnoj mehaničkoj komutaciji, ovaj motor je idealno rješenje za:

- **Robotika i modelarstvo:** Pogon malih robota, RC modela, modela vozila ili tenkova, gdje je potrebno precizno i pouzdano kretanje.
- **Automatizacija doma:** Upravljanje mehanizmima kretanja u kućnim projektima, na primjer pri otvaranju i zatvaranju automatskih vrata ili upravljanju manjim strojevima.
- **Industrijska primjena:** Upotreba u lakim strojevima i mehanizmima gdje je potreban visoki okretni moment pri malim brzinama.

Motor je dostupan u različitim naponima (6 V, 12 V i 24 V), što omogućuje fleksibilnu upotrebu prema specifičnim zahtjevima projekta. Zahvaljujući pažljivo dizajniranom mjenjaču promjera 25 mm i ukupne duljine 52 mm, motor nudi jednostavnu montažu i integraciju u različite sustave. Osim toga, njegov jednostavan dizajn jamči dugi vijek trajanja i pouzdan rad čak

i u zahtjevnim uvjetima.

Tehnički podaci:

Napon: 6V, 12V, 24V DC (ovisno o varijanti)

Maks. brzina: 5-1200 okretaja u minuti (ovisno o varijanti)

Snaga: maks. 2,4 W

Struja: 30mA do 75mA (do 2,2A kada je zaključano)

Promjer osovine: 4 mm D-profil (ravno s otpornošću na rotaciju)

Duljina osovine: 8 mm

Veličina: 25*25*65 mm (Ø 44 mm) duljina uključujući osovinu

Težina: 90 g

Galerija:

