

Jednosmerný motor s prevodovkou GA25-370

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8753

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktu:

Výkon: 2,4 W

Priemer: 25 mm



Varianty produktu:

Napätie: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Otáčky: 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

Popis produktu:

GA25-370 je kompaktný jednosmerný motor s integrovanou prevodovkou, ktorý je navrhnutý pre aplikácie vyžadujúce kombináciu vysokého krútiaceho momentu a nízkych otáčok. Vďaka robustnej konštrukcii a kvalitnej mechanickej komutácii je tento motor ideálnym riešením pre:

- **Robotiku a modelárstvo:** Pohon malých robotov, RC modelov, modelových vozidiel či tankov, kde je vyžadovaný presný a spoľahlivý pohyb.
- **Domáca automatizácia:** Riadenie pohybových mechanizmov v domácich projektoch, napríklad pri otváraní a zatváraní automatických dverí či ovládaní menších strojov.
- **Priemyselné aplikácie:** Použitie v ľahkých strojoch a mechanizmoch, kde je potrebný vysoký krútiaci moment pri nízkych otáčkach.

Motor je k dispozícii v rôznych variantoch napájacieho napätia (6V, 12V a 24V), čo umožňuje jeho flexibilné využitie podľa špecifických požiadaviek

projektu. Vďaka starostlivo navrhnutej prevodovke s priemerom 25 mm a celkovej dĺžke 52 mm ponúka motor jednoduchú montáž a integráciu do rôznych systémov. Navyše jeho jednoduchá konštrukcia zaručuje dlhú životnosť a spoľahlivú prevádzku aj pri náročných podmienkach.

Špecifikácia:

Napätie: 6V, 12V, 24V DC (podľa varianty)

Max. otáčky: 5-1200 RPM (podľa varianty)

Výkon: max. 2.4W

Prúd: 30mA až 75mA (pri zablokovaní až 2.2A)

Priemer hriadeľa: 4mm D-profil (ploška na zaistenie proti pretáčaniam)

Dĺžka hriadeľa: 8mm

Veľkosť: 25*25*65mm (Ø 44mm) dĺžka aj s hriadeľom

Váha: 90g

Galerie:

