

Stejnoseměrný motor s převodovkou GA25-370

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8753

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktu:

Výkon: 2,4 W

Průměr: 25 mm



Varianty produktu:

Napětí: 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 výrobku:

GA25-370 je kompaktní stejnosměrný motor s integrovanou převodovkou, který je navržen pro aplikace vyžadující kombinaci vysokého krouticího momentu a nízkých otáček. Díky robustní konstrukci a kvalitní mechanické komutaci je tento motor ideálním řešením pro:

- **Robotiku a modelářství:** Pohon malých robotů, RC modelů, modelových vozidel či tanků, kde je vyžadován přesný a spolehlivý pohyb.
- **Domácí automatizaci:** Řízení pohybových mechanismů v domácích projektech, například při otevírání a zavírání automatických dveří či ovládání menších strojů.
- **Průmyslové aplikace:** Použití v lehkých strojích a mechanismech, kde je potřeba vysoký točivý moment při nízkých otáčkách.

Motor je k dispozici v různých variantách napájecího napětí (6V, 12V a 24V), což umožňuje jeho flexibilní využití podle specifických požadavků projektu. Díky pečlivě navržené převodovce s průměrem 25 mm a celkové

délce 52 mm nabízí motor snadnou montáž a integraci do různých systémů. Navíc jeho jednoduchá konstrukce zaručuje dlouhou životnost a spolehlivý provoz i při náročných podmínkách.

Specifikace:

Napětí: 6V, 12V, 24V DC (dle varianty)

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

Výkon: max. 2.4W

Proud: 30mA až 75mA (při zablokování až 2.2A)

Průměr hřídele: 4mm D-profil (ploška pro zajištění proti protáčení)

Délka hřídele: 8mm

Velikost: 25*25*65mm (Ø 44mm) délka i s hřídelí

Váha: 90g

Galerie:

