

DC motor z menjalnikom GA25-370

Koda izdelka: AM8753

EAN13: -

HS kód: 84145925

Variante izdelkov:

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

Hitrost: 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



Parametri izdelka:

Izvedba: 2,4 W

Povprečje: 25 mm

Opis izdelka:

GA25-370 je kompakten enosmerni motor z integriranim menjalnikom, zasnovan za aplikacije, ki zahtevajo kombinacijo visokega navora in nizke hitrosti. Zahvaljujoč robustni konstrukciji in visokokakovostni mehanski komutaciji je ta motor idealna rešitev za:

- **Robotika in izdelava modelov:** Pogon majhnih robotov, RC modelov, modelov vozil ali tankov, kjer je potrebno natančno in zanesljivo gibanje.
- **Avtomatizacija doma:** nadzor mehanizmov gibanja v domačih projektih, na primer pri odpiranju in zapiranju avtomatskih vrat ali upravljanju manjših strojev.
- **Industrijske aplikacije:** uporaba v lahkih strojih in mehanizmih, kjer je potreben visok navor pri nizkih vrtljajih.

Motor je na voljo z različnimi možnostmi napajalne napetosti (6V, 12V in 24V), kar omogoča njegovo prilagodljivo uporabo glede na specifične zahteve projekta. Zahvaljujoč skrbno oblikovanemu menjalniku s premerom 25 mm in skupno dolžino 52 mm motor omogoča enostavno montažo in integracijo v različne sisteme. Poleg tega njegova preprosta zasnova zagotavlja dolgo življenjsko dobo in zanesljivo delovanje tudi v zahtevnih pogojih.

Tehnični podatki:

Napetost: 6V, 12V, 24V DC (odvisno od različice)

maks. hitrost: 5-1200 RPM (odvisno od variante)

Moč: max. 2,4 W

Tok: tip. 30a do 75mA (ko je blokiran do 2,2A)

Premer gredi: 4 mm D-profil (proti vrtenju)

Dolžina gredi: 8 mm

Velikost: 25*25*65 mm (Ø 44 mm) dolžina vključno s stebлом

Teža: 90g



