

Silnik prądu stałego z przekładnią GA25-370

Kody produktów:

Kód produktu: AM8753

EAN13: -

HS kód: 84145925



Parametry produktów:

Wydajność: 2,4 W

Średnica: 25 mm

Warianty produktów:

Napięcie: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Prędkość: 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 wyrobu:

GA25-370 to kompaktowy silnik prądu stałego ze zintegrowaną przekładnią, przeznaczony do zastosowań wymagających połączenia wysokiego momentu obrotowego i niskiej prędkości obrotowej. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej jakości komutacji mechanicznej, silnik ten jest idealnym rozwiązaniem dla:

- **Robotyka i modelarstwo:** Napęd małych robotów, modeli RC, modeli pojazdów lub czołgów, gdzie wymagany jest precyzyjny i niezawodny ruch.
- **Automatyka domowa:** sterowanie mechanizmami ruchu w projektach domowych, na przykład podczas otwierania i zamykania drzwi automatycznych lub obsługi mniejszych maszyn.
- **Zastosowania przemysłowe:** stosowanie w lekkich maszynach i mechanizmach, w których wymagany jest wysoki moment obrotowy przy niskich prędkościach.

Silnik dostępny jest w różnych opcjach napięcia (6 V, 12 V i 24 V), co

pozwała na elastyczne dopasowanie do konkretnych wymagań projektu. Dzięki starannie zaprojektowanej przekładni o średnicy 25 mm i długości całkowitej 52 mm, silnik oferuje łatwy montaż i integrację z różnymi systemami. Ponadto, jego prosta konstrukcja gwarantuje długą żywotność i niezawodną pracę nawet w trudnych warunkach.

Dane techniczne:

Napięcie: 6 V, 12 V, 24 V DC (w zależności od wariantu)

Maksymalna prędkość: 5-1200 obr./min (w zależności od wariantu)

Moc: maks. 2,4 W

Prąd: 30 mA do 75 mA (do 2,2 A w stanie zablokowanym)

Średnica wału: 4 mm profil D (płaski, antyrotacyjny)

Długość wału: 8mm

Rozmiar: 25*25*65mm (Ø 44mm) długość łącznie z trzonkiem

Waga: 90g

Galerie:

