

# Motor de curent continuu cu cutie de viteze GA37RG

## coduri de produs:

Referință: AM1533

EAN13: -

UPC: 84145925

## Caracteristicile produsului:

Performanță: 2 W

Diametru: 25 mm



## Atributele produsului:

Tensiune: 12 V DC, 24 V DC

Viteză: 10 RPM, 20 RPM, 50 RPM, 100 RPM, 200 RPM, 550 RPM

## Descriere produs:

Motorul cu angrenaje puternic din seria GA37RG este echipat cu o cutie de viteze planetară și oferă un cuplu ridicat la viteze mici. Este ideal pentru mecanisme de mișcare de precizie, robotică, sisteme de glisare, automatizări casnice și industriale. Versiunea de 12V sau 24V și cele șase viteze de la 10 la 550 RPM permit o ajustare precisă la aplicația specifică.

## Specificații tehnice

- Tensiune de alimentare: 12V CC sau 24V CC (în funcție de varianta selectată)
  - Viteză de rotație (variante selectate): 10 RPM / 20 RPM / 50 RPM / 100 RPM / 200 RPM / 550 RPM (în funcție de varianta selectată)
  - Tip motor: Motor cu angrenaj de curent continuu
  - Cutie de viteze: Planetară, diferite rapoarte de transmisie în funcție de viteză
  - Cuplu: până la 2 kgf cm (în funcție de versiune)
  - Comutație: Periată
  - Construcție: Magnet permanent
  - Putere motor: 2W
-

- Consum de curent: 100 mA (tipic, în funcție de sarcină)
- Greutate: 92g
- Protecție: IP20 (rezistent la picurare)
- Dimensiuni motor: diametru 37 mm, lungime corp 29–39 mm, în funcție de cutia de viteze
- Dimensiuni ax: Ø 6 mm, lungime 14 mm

### Funcții și caracteristici

- Cuplu puternic chiar și la viteze foarte mici
- Cutie de viteze planetară pentru eficiență ridicată și durată lungă de viață
- Funcționare stabilă fără vibrații și cu zgomot minim
- Opțiuni versatile de selectare a vitezei datorită unei game largi de rapoarte de transmisie
- Construcție de calitate, potrivită pentru proiecte de hobby și profesionale

### Ideal pentru

- Proiecte de robotică și mecatronică
- Mecanisme liniare și glisante
- Platforme rotative, servomecanisme și sisteme de transmisie
- Uși automate, bariere și încuietori
- Construcții DIY, machete și automatizare a locuințelor

### Conținutul pachetului

- 1x Motor cu angrenaj GA37RG

### De ce să alegeți acest produs?

- Selecție precisă a vitezei de la 10 la 550 RPM
- Alegere între 12V și 24V pentru compatibilitate cu diferite sisteme
- Cutia de viteze planetară asigură o funcționare lină și fiabilă
- Cuplu ridicat chiar și la turații mici
- Potrivit pentru aplicații de mișcare precise și solicitante

### Parametri

12V	2.5R	1750	627:1
12V	5.5R	3500	627:1
12V	11R	2500	244:1
12V	14.5R	3500	244:1
12V	22R	5000	244:1
12V	29R	5000	172:1
12V	52R	5000	95:1

12V	68R	5000	73.6:1
12V	87R	5000	57:1
12V	110R	3500	31.6:1
12V	135R	5000	37:1
12V	158R	5000	31.6:1
12V	205R	5000	24:1
12V	260R	3500	13,5:1
12V	370R	5000	13,5:1
12V	550R	5000	9:1
12V	888R	8000	9:1
24V	5.5R	3500	627:1
24V	12R	5000	401:1
24V	14.5R	3500	244:1
24V	20R	5000	244:1
24V	29R	5000	172:1
24V	52R	5000	95:1
24V	68R	5000	73.6:1
24V	87R	5000	57:1
24V	110R	3500	31.6:1
24V	135R	5000	37:1
24V	158R	5000	31.6:1
24V	205R	5000	24:1
24V	260R	3500	13,5:1
24V	370R	5000	13,5:1
24V	550R	5000	9:1
24V	888R	8000	9:1

### Galerie de produse:

