

Motore CC con riduttore GA37RG

Codici prodotto:

Riferimento: AM1533

EAN13: -

UPC: 84145925



Caratteristiche del prodotto:

Prestazione: 2 W

Media: 25 mm

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 12 V DC, 24 V DC

Velocità: 10 RPM, 20 RPM, 50 RPM, 100

RPM, 200 RPM, 550 RPM

Descrizione del prodotto:

Il potente motoriduttore della serie GA37RG è dotato di riduttore epicicloidale e fornisce una coppia elevata a basse velocità. È ideale per meccanismi di movimento di precisione, robotica, sistemi scorrevoli, automazione domestica e industriale. La versione a 12 V o 24 V e le sei velocità da 10 a 550 giri/min consentono una regolazione precisa in base all'applicazione specifica.

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 12 V CC o 24 V CC (a seconda della variante selezionata)
 - Velocità di rotazione (varianti selezionate): 10 RPM / 20 RPM / 50 RPM / 100 RPM / 200 RPM / 550 RPM (a seconda della variante selezionata)
 - Tipo di motore: motoriduttore CC
 - Cambio: epicicloidale, diversi rapporti di trasmissione a seconda della velocità
 - Coppia: fino a 2 kgf cm (a seconda della versione)
 - Commutazione: spazzolato
 - Costruzione: magnete permanente
 - Potenza motore: 2W
-

- Consumo di corrente: 100 mA (tipico, a seconda del carico)
- Peso: 92 g
- Protezione: IP20 (antigoccia)
- Dimensioni del motore: diametro 37 mm, lunghezza del corpo 29-39 mm a seconda del riduttore
- Dimensioni dell'albero: Ø 6 mm, lunghezza 14 mm

Funzioni e caratteristiche

- Coppia elevata anche a velocità molto basse
- Riduttore epicicloidale per elevata efficienza e lunga durata
- Funzionamento stabile senza vibrazioni e con rumore minimo
- Versatili opzioni di selezione della velocità grazie a un'ampia gamma di rapporti di trasmissione
- Costruzione di qualità adatta per progetti hobbistici e professionali

Ideale per

- Progetti di robotica e mecatronica
- Meccanismi lineari e scorrevoli
- Piattaforme rotanti, servomeccanismi e sistemi di trasmissione
- Porte, barriere e serrature automatiche
- Costruzioni fai da te, modellismo e domotica

Contenuto della confezione

- 1x Motoriduttore GA37RG

Perché scegliere questo prodotto?

- Selezione precisa della velocità da 10 a 550 giri/min
- Scelta tra 12V e 24V per compatibilità con diversi sistemi
- Il riduttore epicicloidale garantisce un funzionamento fluido e affidabile
- Coppia elevata anche a basse velocità
- Adatto per applicazioni di movimento precise ed esigenti

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

Galleria del prodotto:

