

DC-moottori vaihteistolla GA37RG

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1533

EAN13: -

HS-koodi: 84145925

Tuotteen parametrit:

Esitys: 2 W

Keskimääräinen: 25 mm



Tuotevaihtoehdot:

Jännitys: 12 V DC, 24 V DC

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

Tuotteen kuvaus:

Tehokas GA37RG-sarjan vaihdemoottori on varustettu planeettavaihteistolla ja tarjoaa suuren vääntömomentin alhaisilla nopeuksilla. Se sopii erinomaisesti tarkkuusliikemekanismeihin, robotiikkaan, liukujärjestelmiin, koti- ja teollisuusautomaatioon. 12 V:n tai 24 V:n versio ja kuusi nopeutta 10-550 rpm mahdollistavat tarkan säädön tiettyyn sovellukseen.

Tekniset tiedot

- Syöttöjännite: 12 V DC tai 24 V DC (valitusta versiosta riippuen)
 - Pyörimisnopeus (valituissa malleissa): 10 RPM / 20 RPM / 50 RPM / 100 RPM / 200 RPM / 550 RPM (valitusta malleista riippuen)
 - Moottorityyppi: DC-vaihdemoottori
 - Vaihteisto: Planeettavaihteisto, eri välityssuhteet nopeudesta riippuen
 - Vääntömomentti: jopa 2 kgf cm (versiosta riippuen)
 - Kommutointi: Harjattu
 - Rakenne: Kestomagneetti
 - Moottorin teho: 2W
 - Virrankulutus: 100 mA (tyypillinen, kuormituksesta riippuen)
 - Paino: 92 g
-

- Suojausluokka: IP20 (tippuvesitiivis)
- Moottorin mitat: halkaisija 37 mm, rungon pituus 29–39 mm vaihteistosta riippuen
- Akselin mitat: Ø 6 mm, pituus 14 mm

Toiminnot ja ominaisuudet

- Vahva vääntömomentti jopa erittäin alhaisilla nopeuksilla
- Planeettavaihteisto takaa tehokkaan ja pitkän käyttöiän
- Vakaa toiminta ilman tärinää ja minimaalisella melulla
- Monipuoliset nopeudenvaihtamahdollisuudet laajan vaihdevälitysvaihtamikon ansiosta
- Laadukas rakenne sopii harrastus- ja ammattikäyttöön

Ihanteellinen

- Robottiikka- ja mekatroniikkaprojektit
- Lineaariset ja liukuvat mekanismit
- Pyörivät alustat, servomekanismit ja voimansiirtojärjestelmät
- Automaattiset ovet, esteet ja lukot
- Tee-se-itse-rakenteet, pienoismallit ja kodin automaatio

Pakkauksen sisältö

- 1 x Vaihdemoottori GA37RG

Miksi valita tämä tuote?

- Tarkka nopeuden valinta 10–550 rpm
- Valittavana 12 V ja 24 V yhteensopivaksi eri järjestelmien kanssa
- Planeettavaihteisto varmistaa sujuvan ja luotettavan toiminnan
- Suuri vääntömomentti myös alhaisilla nopeuksilla
- Sopii tarkkoihin ja vaativiin liikesovelluksiin

Parametrit

12 V	2.5R	1750	627:1
12 V	5.5R	3500	627:1
12 V	11R	2500	244:1
12 V	14,5R	3500	244:1
12 V	22R	5000	244:1
12 V	29R	5000	172:1
12 V	52R	5000	95:1
12 V	68R	5000	73.6:1
12 V	87R	5000	57:1
12 V	110R	3500	31.6:1

12 V	135R	5000	37:1
12 V	158R	5000	31.6:1
12 V	205R	5000	24:1
12 V	260R	3500	13,5:1
12 V	370R	5000	13,5:1
12 V	550R	5000	9:1
12 V	888R	8000	9:1
24 V	5.5R	3500	627:1
24 V	12R	5000	401:1
24 V	14,5R	3500	244:1
24 V	20R	5000	244:1
24 V	29R	5000	172:1
24 V	52R	5000	95:1
24 V	68R	5000	73.6:1
24 V	87R	5000	57:1
24 V	110R	3500	31.6:1
24 V	135R	5000	37:1
24 V	158R	5000	31.6:1
24 V	205R	5000	24:1
24 V	260R	3500	13,5:1
24 V	370R	5000	13,5:1
24 V	550R	5000	9:1
24 V	888R	8000	9:1

Galerie:

