

Getriebemotor 60GA775

Artikel-Nr.: AM7741

EAN13: -

HS kód: 84145925



Produktvarianten:

Spannung: 12 V DC, 24 V DC

Geschwindigkeit: 5 RPM, 10 RPM, 15 RPM, 30 RPM, 50 RPM, 100 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 500 RPM

Produktparameter:

Abdeckung: IP20

Beschreibung des Produkts:

Der robuste Getriebemotor 60GA775 ist für Anwendungen konzipiert, die hohes Drehmoment, Laufruhe und Zuverlässigkeit auch im Langzeitbetrieb erfordern. Dank des hochwertigen Getriebes und der Leistungsklasse bis 35 W eignet er sich ideal für Automatisierung, Antriebstechnik, Hebesysteme, Gleiteinheiten, Modellbau und Industrieanlagen. Wir bieten Varianten ausschließlich als reinen Motor ohne Zubehör an - d. h. als einbaufertigen Motor. Drehzahlen von 5 bis 500 U/min sowie Ausführungen mit 12-V- oder 24-V-Stromversorgung sind ebenfalls erhältlich.

Technische Spezifikationen

- Versorgungsspannung: 12 V DC oder 24 V DC (je nach gewählter Variante)
- Drehzahlen: 5 U/min / 10 U/min / 30 U/min / 50 U/min / 100 U/min / 200 U/min / 300 U/min / 500 U/min (je nach gewählter Variante)
- Motortyp: Gleichstrom-Getriebemotor
- Konstruktion: Permanentmagnet, vollständig geschlossene Bauweise
- Leistung: 18,6-37,5 W (abhängig von Last und Spannung)
- Nennstrom: 2 A
- Drehmoment: bis zu 80 kg·cm (Wert variiert je nach Drehzahl)
- Kommutierung: Gebürstet
- Effizienz: IE1
- Getriebeabmessungen: 60 × 60 mm
- Gesamtlänge des Motors: 95-115 mm (abhängig vom Übersetzungsverhältnis)
- Wellendurchmesser: 8 mm
- Schaftlänge: 19 mm
- Gewicht: 520 g
- Schutzart: IP20

Funktionen und Merkmale

- Hohes Drehmoment, geeignet für anspruchsvolle mechanische Belastungen
- Stabiles und langlebige Getriebe
- Breites Geschwindigkeitsspektrum für präzise und gleichmäßige Bewegungssteuerung
- Robuste Konstruktion, geeignet für den Dauerbetrieb
- Möglichkeit zur Auswahl der Spannung entsprechend dem verfügbaren Stromversorgungssystem

Ideal für

- Haus- und Industrieautomation
- Lineare und rotatorische Gleitmechanismen
- Hebe- und Übertragungssysteme
- Modellbau- und Mechatronikprojekte
- Bau- und Heimwerkerprojekte, die einen zuverlässigen Motor erfordern

Packungsinhalt

- 1× Getriebemotor 60GA775 (ohne Zubehör)

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Starke Leistung bis zu 37,5 W für anspruchsvolle Anwendungen
 - Auswahl aus acht Geschwindigkeitsstufen (5-500 U/min)
 - Robustes Getriebe und hohe Zuverlässigkeit
 - Erhältlich in zwei Spannungsversionen: 12 V und 24 V
 - Universalmotor, geeignet für eine breite Palette von Automatisierungsprojekten
-

