

Vibrationsmotor R370, D24mm

Artikel-Nr.: AM7776
EAN13: -
HS kód: 84145925



Produktvarianten:

Spannung: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC
Geschwindigkeit: 3000 RPM, 6000 RPM, 8500 RPM

Produktparameter:

Leistung: 3 W

Beschreibung des Produkts:

Der kompakte Vibrationsmotor R370 ist für Anwendungen konzipiert, die stabile Vibrationen erfordern, wie z. B. kleine Massagegeräte, Modellbauprojekte, Sensoren, Warnsysteme oder industrielle Konstruktionen. Dank der Wahl zwischen 12 V und 24 V Spannung sowie drei Geschwindigkeitsstufen bietet er flexible Einsatzmöglichkeiten für ein breites Anwendungsspektrum.

Technische Spezifikationen

- Versorgungsspannung: 6 V DC, 12 V DC oder 24 V DC (je nach gewählter Variante)
- Drehzahl: 3000 U/min / 6000 U/min / 8500 U/min (je nach gewählter Variante)
- Motortyp: Mikromotor, Permanentmagnet
- Kommutierung: Gebürstet
- Bauweise: Vollständig geschlossen
- Leistung: 3 W
- Achse: Ø 2 mm
- Abmessungen des Motorgehäuses: 30,8 × D24,4 mm
- Gesamtlänge mit Exzentergewicht: 42 mm
- Abmessungen (Gewicht): Ø 24,4 mm, Dicke 5 mm
- Effizienz: IE1
- Aktuelle Belastung: Unter 36 V (Herstellerangabe)
- Gewicht: 42 g
- Schutzart: IP20

Funktionen und Merkmale

- Starke Vibrationseffekte dank exzentrischer Gewichtsverteilung
- Auswahl von Geschwindigkeit und Spannung für eine optimale Projektanpassung
- Zuverlässiges Design, geeignet für den Langzeitbetrieb
- Kompakte Abmessungen ermöglichen die Integration in kleine Geräte
- Stabiler Betrieb auch bei höheren Geschwindigkeiten

Ideal für

- Massagegeräte
- Vibrationsalarmsysteme
- Modellbau und Elektronik-Basteleien
- Vibrationssensoreinheiten
- Prüf- und Laborausrüstung

Packungsinhalt

- 1× Vibrationsmotor R370 mit Exzentergewicht

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Große Auswahl an Parametern - 12/24 V und 3000-8500 U/min
 - Hohe Zuverlässigkeit und hochwertige Verarbeitung
 - Universell einsetzbar in Industrie-, Hobby- und Testanwendungen
 - Starke Vibrationen, die auch für anspruchsvollere Projekte geeignet sind.
-

