

# Vibračný motor R370, D24mm

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7776

EAN13: -

HS kód: 84145925

## Parametry produktu:

Výkon: 3 W



## Varianty produktu:

Napätie: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Otáčky: 3000 RPM, 6000 RPM, 8500 RPM

## Popis produktu:

Kompaktný vibračný motor typu R370 je určený pre aplikácie vyžadujúce stabilné vibrácie, ako sú drobné masážne zariadenia, modelárske projekty, senzory, upozorňovacie systémy alebo priemyselné konštrukcie. Vďaka možnosti voľby napätia 12V alebo 24V a trom rýchlostným variantom ponúka flexibilné použitie pre širokú škálu projektov.

## Technické špecifikácie

- Napájacie napätie: 6V DC, 12V DC alebo 24V DC (podľa zvolenej varianty)
  - Rýchlosť otáčok: 3000 RPM / 6000 RPM / 8500 RPM (podľa zvolenej varianty)
  - Typ motora: Mikro motor, permanentný magnet
  - Komutácia: Kefová
  - Konštrukcia: Plne uzavretá
  - Výkon: 3W
  - Os: Ø 2 mm
  - Rozmery tela motora: 30.8 × D24.4 mm
  - Celková dĺžka s excentrickým závažím: 42 mm
  - Rozmery závažia: Ø 24.4 mm, hrúbka 5 mm
  - Účinnosť: IE1
  - Prúdové zaťaženie: Pod 36V (výrobná špecifikácia)
  - Hmotnosť: 42 g
-

- Krytie: IP20

### Funkcie a vlastnosti

- Silné vibračné účinky vďaka excentrickému závažiu
- Možnosť výberu rýchlosti aj napätia pre optimálne prispôsobenie projektu
- Spoľahlivá konštrukcia vhodná pre dlhodobú prevádzku
- Kompaktné rozmery umožňujúce zabudovanie do malých zariadení
- Stabilný chod aj pri vyšších rýchlostiach

### Ideálne pre

- Masážne prístroje
- Vibračné upozorňovacie systémy
- Modelárstvo a DIY elektroniku
- Senzorové jednotky s vibráciami
- Testovacie a laboratórne zariadenia

### Obsah balenia

- 1x Vibračný motor R370 s excentrickým závažím

### Prečo zvoliť tento produkt

- Široká voľba parametrov - 12/24V a 3000-8500 RPM
- Vysoká spoľahlivosť a kvalitné spracovanie
- Univerzálne použitie v priemyselných, hobby aj testovacích aplikáciách
- Silné vibrácie vhodné aj pre náročnejšie projekty

### Galerie:

