

Vibrační motor R370, D24mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7776

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktu:

Výkon: 3 W



Varianty produktu:

Napětí: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Otáčky: 3000 RPM, 6000 RPM, 8500 RPM

Popis výrobku:

Kompaktní vibrační motor typu R370 je určen pro aplikace vyžadující stabilní vibrace, jako jsou drobná masážní zařízení, modelářské projekty, senzory, upozorňovací systémy nebo průmyslové konstrukce. Díky možnosti volby napětí 12V či 24V a třem rychlostním variantám nabízí flexibilní použití pro širokou škálu projektů.

Technické specifikace

- Napájecí napětí: 6V DC, 12V DC nebo 24V DC (dle zvolené varianty)
 - Rychlost otáček: 3000 RPM / 6000 RPM / 8500 RPM (dle zvolené varianty)
 - Typ motoru: Mikro motor, permanentní magnet
 - Komutace: Kartáčová
 - Konstrukce: Plně uzavřená
 - Výkon: 3W
 - Osa: Ø 2 mm
 - Rozměry těla motoru: 30.8 × D24.4 mm
 - Celková délka s excentrickým závažím: 42 mm
 - Rozměry závaží: Ø 24.4 mm, tloušťka 5 mm
 - Účinnost: IE1
 - Proudové zatížení: Pod 36V (výrobní specifikace)
 - Hmotnost: 42 g
 - Krytí: IP20
-

Funkce a vlastnosti

- Silné vibrační účinky díky excentrickému závaží
- Možnost výběru rychlosti i napětí pro optimální přizpůsobení projektu
- Spolehlivá konstrukce vhodná pro dlouhodobý provoz
- Kompaktní rozměry umožňující zabudování do malých zařízení
- Stabilní chod i při vyšších rychlostech

Ideální pro

- Masážní přístroje
- Vibrační upozorňovací systémy
- Modelářství a DIY elektroniku
- Senzorové jednotky s vibracemi
- Testovací a laboratorní zařízení

Obsah balení

- 1x Vibrační motor R370 s excentrickým závažím

Proč zvolit tento produkt

- Široká volba parametrů – 12/24V a 3000–8500 RPM
- Vysoká spolehlivost a kvalitní zpracování
- Univerzální použití v průmyslových, hobby i testovacích aplikacích
- Silné vibrace vhodné i pro náročnější projekty

Galerie:

