

# Vibrationsmotor R370, D24mm

## Produktkoder:

Produktkod: AM7776

EAN13: -

HS-kod: 84145925

## Produktparametrar:

Prestanda: 3 W



## Produktvarianter:

Spänning: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Hastighet: 3000 RPM, 6000 RPM, 8500 RPM

## Produktbeskrivning:

Den kompakta vibrationsmotorn R370 är konstruerad för tillämpningar som kräver stabila vibrationer, såsom små massageapparater, modellprojekt, sensorer, varningssystem eller industriell konstruktion. Med ett val av 12V eller 24V spänning och tre hastighetsalternativ erbjuder den flexibel användning för en mängd olika projekt.

## Tekniska specifikationer

- Matningsspänning: 6V DC, 12V DC eller 24V DC (beroende på vald variant)
  - Rotationshastighet: 3000 varv/min / 6000 varv/min / 8500 varv/min (beroende på vald variant)
  - Motortyp: Mikromotor, permanentmagnet
  - Kommutering: Borstad
  - Konstruktion: Helt sluten
  - Effekt: 3W
  - Axel: Ø 2 mm
  - Motorkroppens mått: 30,8 × D24,4 mm
  - Totallängd med excentrisk vikt: 42 mm
  - Viktmått: Ø 24,4 mm, tjocklek 5 mm
  - Effektivitet: IE1
  - Strömbelastning: Under 36V (tillverkningsspecifikation)
-

- Vikt: 42 g
- Skyddsklass: IP20

### Funktioner och egenskaper

- Starka vibrationseffekter tack vare excentrisk vikt
- Hastighets- och spänningsval för optimal projektanpassning
- Tillförlitlig design lämplig för långvarig drift
- Kompakta dimensioner möjliggör integration i små enheter
- Stabil drift även vid högre hastigheter

### Idealisk för

- Massageapparater
- Vibrerande varningssystem
- Modellbygge och gör-det-själv-elektronik
- Vibrationssensorenheter
- Test- och laborieutrustning

### Paketinnehåll

- 1x Vibrationsmotor R370 med excentrisk vikt

### Varför välja den här produkten?

- Brett utbud av parametrar – 12/24V och 3000–8500 varv/min
- Hög tillförlitlighet och högkvalitativt utförande
- Universell användning inom industri, hobby och testtillämpningar
- Starka vibrationer lämpliga även för mer krävande projekt

### Galerie:

