

# Trimer stojatý, 5mm, RM-063

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM5355

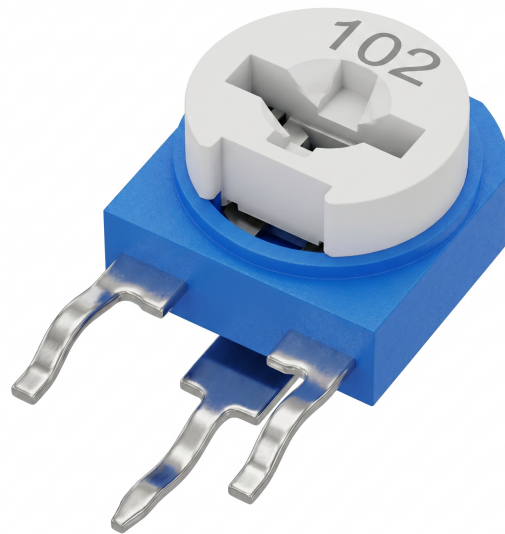
EAN13: -

HS kód: 85332900

## Parametry produktu:

Tolerancia: 20%

Hmotnosť: 0,2 g



## Varianty produktu:

Odpor: 101, 100 Ohm, 100R, 201, 200 Ohm, 200R, 501, 500 Ohm, 500R, 102, 1 kOhm, 1K, 202, 2 kOhm, 2K, 502, 5 kOhm, 5K, 103, 10 kOhm, 10K, 203, 20 kOhm, 20K, 503, 50 kOhm, 50K, 104, 100 kOhm, 100K, 204, 200 kOhm, 200K, 504, 500 kOhm, 500K, 105, 1 mOhm, 1 m

## Popis produktu:

Stojatý uhlíkový trimer RM-063 je jednootáčkový nastavovací potenciometer pre osadenie do elektronických obvodov. Slúži na ručné nastavenie hodnoty odporu v rámci zvoleného variantu, napríklad pri kalibrácii, doladňovaní alebo servisnom nastavení obvodu.

## Technické špecifikácie

- Typ: uhlíkový trimer
  - Vyhotovenie: stojaté
  - Modelové označenie: RM-063
  - Veľkosť: 5 mm
  - Os nastavenia: vertikálna
  - Počet otáčok: 1
  - Uhol nastavenia:  $200^\circ \pm 20^\circ$
  - Tolerancia odporu:  $\pm 20\%$
  - Maximálne napätie: 50 V DC
-

- Stratový výkon: 0,1 W
- Rozmery: 6,4 x 5,2 x 11,3 mm
- Rozstup vývodov: 5 mm

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Umožňuje ručné nastavenie odporu pomocou horného nastavovacieho prvku.
- Jednootáčkové vyhotovenie je vhodné na základné doladovanie hodnoty v obvode.
- Stojatá konštrukcia šetrí pôdorysný priestor na doske plošných spojov.
- Trojvývodové vyhotovenie zodpovedá trimeru používanému ako nastaviteľný delič napätia alebo premenlivý odpor podľa zapojenia.
- Produkt je dodávaný vo zvolenom odporovom variante.

#### **Ideálne pre**

- Kalibračné a nastavovacie obvody v elektronike.
- Servisné opravy a výmenu trimerov so zhodným typom a parametrami.
- Vývojové prototypy a laboratórne zapojenia.
- Dosky plošných spojov s požiadavkou na zvislé nastavenie trimera.

#### **Obsah balenia**

- 1x Stojatý uhlíkový trimer RM-063 vo zvolenom odporovom variante.

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Uvedené parametre umožňujú výber podľa hodnoty odporu, tolerancie, napäťového limitu a stratového výkonu.
- Stojaté vyhotovenie s vertikálnou osou umožňuje nastavovanie zhora po osadení na dosku.
- Rozstup vývodov 5 mm uľahčuje kontrolu vhodnosti pre konkrétny návrh alebo náhradu.
- Variantné hodnoty odporu umožňujú použitie v rôznych typoch nastavovacích obvodov.

#### **Pokyny k inštalácii a prevádzke**

- Pred osadením overte zhodu hodnoty odporu, rozstupu vývodov a mechanického vyhotovenia s danou aplikáciou.
  - Pri spájkovaní zabráňte nadmernému tepelnému namáhaniu puzdra a vývodov.
  - Nastavenie vykonávajte vhodným nástrojom, bez použitia nadmernej sily na nastavovací prvok.
  - Montáž a zapojenie do elektrického zariadenia má vykonávať osoba
-

so znalosťou elektronických obvodov.

### Bezpečnostné upozornenia

- Neprekračujte maximálne napätie 50 V DC ani stratový výkon 0,1 W.
- Nesprávne zapojenie alebo preťaženie môže spôsobiť prehriatie, poškodenie súčiastky alebo poruchu pripojeného obvodu.
- Súčiastku neosádzajte ani neupravujte v obvode pod napätím.
- Pred uvedením zariadenia do prevádzky skontrolujte polaritu zapojenia obvodu, mechanické usadenie a kvalitu spájkovaných spojov.

### Galerie:

