

Stojeći trimer, 5mm, RM-063

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5355

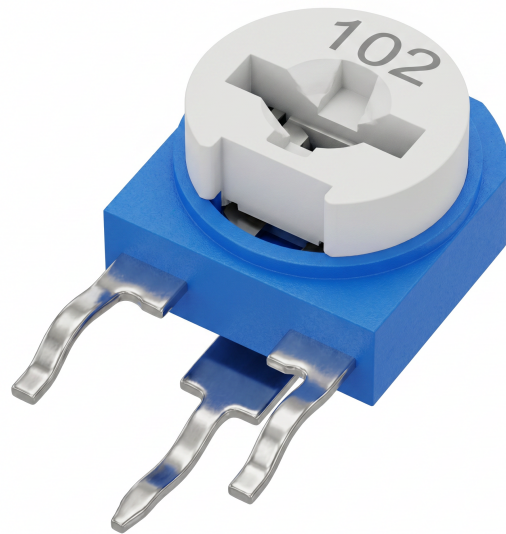
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametri proizvoda:

Tolerancija: 20%

Masa: 0,2 g



Varijante proizvoda:

Otpornost: 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

Opis proizvoda:

Stojeći ugljeni trimer RM-063 je jednookretni podesivi potencijometar za ugradnju u elektroničke sklopove. Služi za ručno podešavanje vrijednosti otpora unutar odabrane varijante, na primjer prilikom kalibracije, finog ugađanja ili servisnog podešavanja sklopa.

Tehničke specifikacije

- Tip: ugljeni trimer
- Izvedba: stojeća
- Oznaka modela: RM-063
- Veličina: 5 mm
- Os podešavanja: vertikalna
- Broj okretaja: 1
- Kut podešavanja: $200^\circ \pm 20^\circ$
- Tolerancija otpora: $\pm 20\%$
- Maksimalni napon: 50 V DC

- Snaga disipacije: 0,1 W
- Dimenzije: 6,4 x 5,2 x 11,3 mm
- Razmak pinova: 5 mm

Značajke i svojstva

- Omogućuje ručno podešavanje otpora pomoću gornjeg elementa za podešavanje.
- Jednookretna izvedba prikladna je za osnovno fino ugađanje vrijednosti u sklopu.
- Stojeća konstrukcija štedi prostor na tiskanoj pločici.
- Izvedba s tri pina odgovara trimeru koji se koristi kao podesivi djelitelj napona ili promjenjivi otpornik, ovisno o spoju.
- Proizvod se isporučuje u odabranoj varijanti otpora.

Idealno za

- Kalibracijske i upravljačke sklopove u elektronici.
- Servisne popravke i zamjenu trimera s istim tipom i parametrima.
- Razvojne prototipove i laboratorijske spojeve.
- Tiskane pločice sa zahtjevom za vertikalno podešavanje trimera.

Sadržaj pakiranja

- 1x Stojeći ugljeni trimer RM-063 u odabranoj varijanti otpora.

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Navedeni parametri omogućuju odabir prema vrijednosti otpora, toleranciji, ograničenju napona i snazi disipacije.
- Stojeća izvedba s vertikalnom osi omogućuje podešavanje odozgo nakon ugradnje na pločicu.
- Razmak pinova od 5 mm olakšava provjeru prikladnosti za određeni dizajn ili zamjenu.
- Različite vrijednosti otpora omogućuju upotrebu u raznim vrstama sklopova za podešavanje.

Upute za instalaciju i rad

- Prije ugradnje provjerite podudarnost vrijednosti otpora, razmaka pinova i mehaničke izvedbe s danom aplikacijom.
- Prilikom lemljenja izbjegavajte prekomjerno toplinsko naprezanje kućišta i pinova.
- Podešavanje provodite prikladnim alatom, bez upotrebe prekomjerne sile na element za podešavanje.
- Montažu i spajanje u električni uređaj treba obaviti osoba sa znanjem o elektroničkim sklopovima.

Sigurnosna upozorenja

- Ne prekoračujte maksimalni napon od 50 V DC ni snagu disipacije od 0,1 W.
- Neispravno spajanje ili preopterećenje može uzrokovati pregrijavanje, oštećenje komponente ili kvar spojenog sklopa.
- Komponentu nemojte ugrađivati ni mijenjati u sklopu pod naponom.
- Prije puštanja uređaja u rad provjerite polaritet spoja sklopa, mehaničko nalijeganje i kvalitetu lemljenih spojeva.

Galerija:

