

Stående trimmer, 5 mm, RM-063

Produktkoder:

Produktkode: AM5355

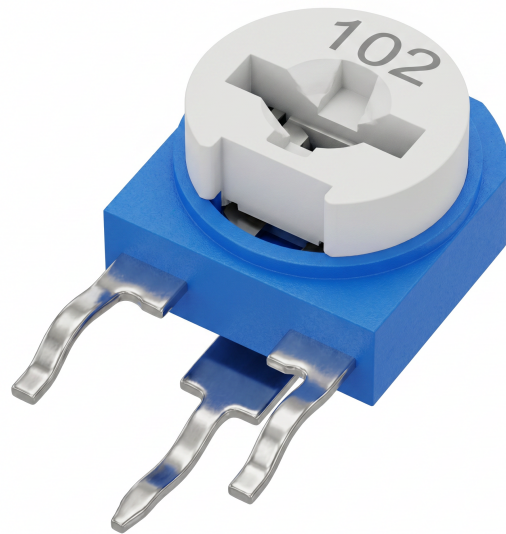
EAN13: -

HS-kode: 85332900

Produktparametre:

Tolerance: 20%

Vægt: 0,2 g



Produktvarianter:

Modstand: 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, 500kOhm, 500K, 105, 1 mOhm, 1 m

Produktbeskrivelse:

Den stående kul-trimmer RM-063 er et enkeltturs justerbart potentiometer til montering i elektroniske kredsløb. Det bruges til manuel justering af modstandsværdien inden for den valgte variant, for eksempel ved kalibrering, finjustering eller servicejustering af kredsløbet.

Tekniske specifikationer

- Type: kul-trimmer
 - Udførelse: stående
 - Modelbetegnelse: RM-063
 - Størrelse: 5 mm
 - Justeringsakse: vertikal
 - Antal omdrejninger: 1
 - Justeringsvinkel: $200^\circ \pm 20^\circ$
 - Modstandstolerance: $\pm 20\%$
 - Maksimal spænding: 50 V DC
-

- Effekttab: 0,1 W
- Dimensioner: 6,4 x 5,2 x 11,3 mm
- Benafstand: 5 mm

Funktioner og egenskaber

- Giver mulighed for manuel modstandsjustering via det øverste justeringselement.
- Enkeltturs designet er velegnet til grundlæggende finjustering af værdien i kredsløbet.
- Den stående konstruktion sparer plads på printkortet.
- Tre-bens designet svarer til en trimmer, der bruges som en justerbar spændingsdeler eller variabel modstand, afhængigt af tilslutningen.
- Produktet leveres i den valgte modstandsvariant.

Ideal til

- Kalibrerings- og justeringskredsløb i elektronik.
- Servicereparationer og udskiftning af trimmere med samme type og parametre.
- Udviklingsprototyper og laboratorieopsætninger.
- Printkort med krav om vertikal justering af trimmeren.

Pakkens indhold

- 1x Stående kul-trimmer RM-063 i den valgte modstandsvariant.

Hvorfor vælge dette produkt

- De angivne parametre gør det muligt at vælge ud fra modstandsværdi, tolerance, spændingsgrænse og effekttab.
- Det stående design med vertikal akse muliggør justering fra toppen efter montering på printkortet.
- Benafstanden på 5 mm gør det nemt at kontrollere egnetheden til et specifikt design eller som udskiftning.
- Forskellige modstandsværdier muliggør brug i forskellige typer af justeringskredsløb.

Installations- og driftsvejledning

- Før montering skal du kontrollere, at modstandsværdien, benafstanden og det mekaniske design passer til den pågældende applikation.
 - Undgå overdreven termisk belastning af huset og benene under lodning.
 - Udfør justeringen med et passende værktøj uden at bruge overdreven kraft på justeringselementet.
 - Montering og tilslutning til elektrisk udstyr bør udføres af en person
-

med kendskab til elektroniske kredsløb.

Sikkerhedsadvarsler

- Overskrid ikke den maksimale spænding på 50 V DC eller effekttabet på 0,1 W.
- Forkert tilslutning eller overbelastning kan forårsage overophedning, beskadigelse af komponenten eller fejl i det tilsluttede kredsløb.
- Komponenter må ikke monteres eller ændres i et kredsløb under spænding.
- Før enheden tages i brug, skal du kontrollere kredsløbets polaritet, den mekaniske montering og kvaliteten af lodningerne.

Galleri:

