

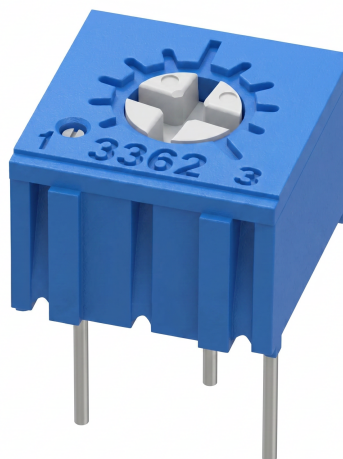
Trimer 3362P-1

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0420

EAN13: -

HS kód: 85332900



Parametri proizvoda:

Temperaturni koeficijent: ± 250 ppm/ $^{\circ}$ C

Tolerancija: 10%

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:

Trimer 3362P-1 je jednookretni linearni podesivi potencijometar za ugradnju na tiskanu pločicu (PCB). Služi za podešavanje vrijednosti otpora u elektroničkim krugovima, na primjer pri kalibraciji, korekciji radne točke ili podešavanju razine signala. Vertikalna os omogućuje pristup elementu za regulaciju odozgo nakon ugradnje na PCB.

Tehničke specifikacije

- Tip: trimer, podesivi potencijometar
 - Oznaka tipa: 3362P-1
 - Karakteristika: linearna
 - Tolerancija otpora: ± 10 %
 - Snaga disipacije: 0,5 W
 - Os podešavanja: vertikalna
 - Broj okretaja: 1
 - Kut podešavanja: $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$
-

- Dimenzije: 6,6 × 6,4 × 4,7 mm
- Razmak pinova: 2,54 mm
- Temperaturni koeficijent: ±250 ppm/°C
- Montaža: THT komponenta za PCB

Funkcije i značajke

- Jednookretno podešavanje vrijednosti otpora.
- Vertikalna regulacijska os za podešavanje s gornje strane komponente.
- THT izvedba s razmakom pinova prikladnim za ugradnju na PCB.
- Kompaktno kućište za upotrebu u elektroničkim modulima i manjim uređajima.
- Dostupnost u više varijanti otpora za različite dizajne krugova.

Idealno za

- Podešavanje i fino ugađanje analognih elektroničkih krugova.
- Kalibracijske elemente u mjernim i regulacijskim sklopovima.
- Razvojne, servisne i laboratorijske aplikacije.
- Ugradnju na PCB u uređajima gdje je potrebno ručno podešavanje otpora.

Sadržaj pakiranja

- 1× trimer 3362P-1 u odabranoj varijanti otpora

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Ima navedenu toleranciju otpora, snagu disipacije, dimenzije i razmak pinova za provjeru prikladnosti u dizajnu PCB-a.
- Jednookretna izvedba prikladna je za ručno podešavanje vrijednosti bez potrebe za višeokretnim mehanizmom.
- Vertikalna os olakšava podešavanje pri pristupu s gornje strane pločice.
- Više varijanti otpora omogućuje odabir vrijednosti prema konkretnom sklopu.

Upute za instalaciju i rad

- Prije ugradnje provjerite odabranu vrijednost otpora, raspored pinova i dopuštenu snagu disipacije u konkretnom krugu.
 - Komponentu lemite na način prikladan za THT elektroničke komponente i spriječite prekomjerno toplinsko naprezanje kućišta.
 - Podešavanje provodite odgovarajućim odvijačem bez primjene prekomjerne sile na regulacijski element.
 - Montažu u električni uređaj mora obaviti osoba sa znanjem rada s elektroničkim krugovima.
-

Sigurnosna upozorenja

- Ne prekoračujte snagu disipacije od 0,5 W; u slučaju preopterećenja postoji opasnost od pregrijavanja i oštećenja komponente.
- Neispravno spajanje pinova, kratki spoj ili upotreba izvan parametara dizajna kruga može dovesti do oštećenja trimera ili povezanih komponenti.
- Pri upotrebi u krugovima s opasnim naponom, uređaj mora biti isključen iz napajanja prije montaže, lemljenja ili podešavanja.
- Komponenta nije namijenjena za podešavanje u uključenom uređaju, osim ako konstrukcija uređaja ne osigurava siguran pristup regulacijskom elementu.

Galerija:

