

Trimer 3296W

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8434

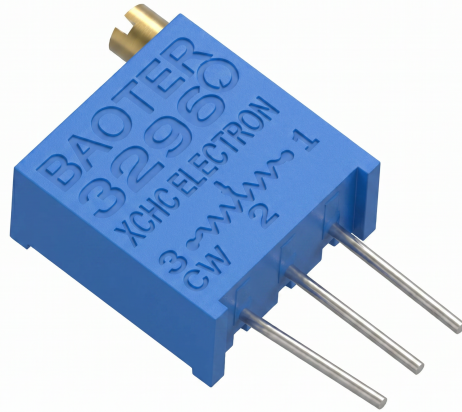
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametri proizvoda:

Temperaturni koeficijent: ± 100 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, 205, 2 mOhm, 2 M

Opis proizvoda:

Trimer 3296W je višeokretni podesivi otpornik namijenjen za fino podešavanje električnih parametara u elektroničkim krugovima. Vertikalna izvedba osovine i izvodi s razmakom za tiskane pločice omogućuju upotrebu pri kalibraciji, postavljanju referentnih vrijednosti i servisnim popravcima uređaja.

Tehničke specifikacije

- Tip: trimer 3296W
- Izvedba: višeokretni podesivi otpornik
- Karakteristika: linearna
- Tolerancija otpora: ± 10 %
- Snaga disipacije: 0,5 W
- Broj okreta: 25
- Kut podešavanja: $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Osovina: vertikalna

- Dimenzije: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Razmak izvoda: 2,54 mm
- Montaža: na tiskanu pločicu (PCB)

Značajke i svojstva

- Omogućuje fino podešavanje otpora pomoću višeokretnog mehanizma.
- Linearni tijek otpora pogodan je za podešavanje u analognim i upravljačkim krugovima.
- Vertikalna osovina omogućuje pristup elementu za podešavanje s gornje strane pločice.
- Tri izvoda odgovaraju upotrebi kao podesivi otpornik ili djelitelj napona, ovisno o spajanju u krugu.
- Dostupnost više vrijednosti otpora omogućuje odabir varijante prema željenom rasponu podešavanja.

Idealno za

- Kalibraciju elektroničkih krugova.
- Podešavanje referentnog napona ili radne točke.
- Servisne popravke i laboratorijske prototipove.
- Ugradnju na tiskane pločice u aplikacijama male snage.
- Razvojne, mjerne i regulacijske krugove koji zahtijevaju fino podešavanje otpora.

Sadržaj pakiranja

- 1 komad trimera 3296W u odabranoj varijanti otpora.

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Višeokretna izvedba omogućuje preciznije podešavanje od jednockretnih trimera.
- Navedena snaga disipacije od 0,5 W prikladna je za aplikacije podešavanja male snage.
- Razmak izvoda od 2,54 mm odgovara standardnom rasteru koji se koristi na tiskanim pločicama.
- Varijante s različitim vrijednostima otpora pokrivaju širok raspon uobičajenih potreba za podešavanjem.
- Vertikalno podešavanje prikladno je za pločice gdje je pristup trimeru odozgo.

Upute za instalaciju i rad

- Prije ugradnje provjerite odabranu vrijednost otpora i spoj izvoda u određenom krugu.
 - Prilikom lemljenja nemojte pregrijavati izvode i tijelo komponente.
-

- Podešavanje vršite odgovarajućim odvijačem bez prekomjerne mehaničke sile.
- Ne prekoračujte navedenu snagu disipacije komponente.

Sigurnosna upozorenja

- Komponenta je namijenjena za upotrebu u elektroničkim krugovima i zahtijeva ispravno spajanje prema dizajnu uređaja.
- Neispravno spajanje ili prekoračenje snage disipacije može dovesti do pregrijavanja, oštećenja komponente ili kvara kruga.
- Montažu u uređaje priključene na opasan napon smije izvoditi samo osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom.
- Prije rukovanja s ugrađenom pločicom isključite napajanje i ispraznite elemente za pohranu energije u krugu.

Galerija:

