

Trimmeri 3296W

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8434

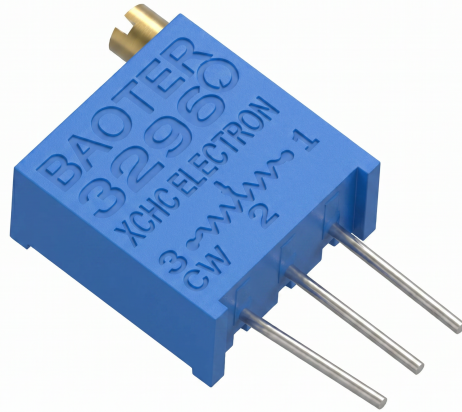
EAN13: -

HS-koodi: 85332900

Tuotteen parametrit:

Lämpötilakerroin: ± 100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Suvaitsevaisuus: 10%



Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: 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, 205, 2mOhm, 2 m

Tuotteen kuvaus:

Trimmeri 3296W on monikierroksinen säätövastus, joka on suunniteltu sähköisten parametrien hienosäätöön elektronisissa piireissä. Pystysuuntainen akseli ja piirilevyille sopiva pinnijako mahdollistavat käytön kalibroinnissa, viitearvojen asettamisessa ja laitteiden huoltosäädöissä.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: trimmeri 3296W
- Rakenne: monikierroksinen säätövastus
- Ominaiskäyrä: lineaarinen
- Resistanssin toleranssi: ± 10 %
- Tehonkesto: 0,5 W
- Kierrosten lukumäärä: 25
- Säätekulma: $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Akseli: pystysuuntainen

- Mitat: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Pinnijako: 2,54 mm
- Asennus: piirilevyille

Ominaisuudet ja toiminnot

- Mahdollistaa resistanssin hienosäädön monikierroksisen mekanismin avulla.
- Lineaarinen resistanssikäyrä sopii säätöihin niin analogisissa kuin ohjauspiireissä.
- Pystysuuntainen akseli mahdollistaa säätöelementin käsittelyn piirilevyn yläpuolelta.
- Kolme liitintä mahdollistavat käytön säädettävänä vastuksena tai jännitteenjakajana piirin kytkennästä riippuen.
- Useiden eri resistanssiarvojen saatavuus mahdollistaa sopivan vaihtoehdon valinnan vaaditun säätöalueen mukaan.

Ihanteellinen käyttökohteisiin

- Elektronisten piirien kalibrointi.
- Viitejännitteen tai toimintapisteen asettaminen.
- Huoltosäädöt ja laboratorioprototyypit.
- Asennus piirilevyille pienitehoisissa sovelluksissa.
- Kehitys-, mittaus- ja säätöpiirit, jotka vaativat tarkkaa resistanssin säätöä.

Pakkauksen sisältö

- 1 kpl 3296W trimmeriä valitulla resistanssiarvolla.

Miksi valita tämä tuote

- Monikierroksinen rakenne mahdollistaa tarkemman säädön kuin yksikierroksiset trimmerit.
- Ilmoitettu 0,5 W:n tehonkesto sopii pienitehoisiin säätösovelluksiin.
- 2,54 mm:n pinnijako vastaa piirilevyillä yleisesti käytettyä rasteria.
- Eri resistanssiarvoilla varustetut versiot kattavat laajan valikoiman yleisiä säätötarpeita.
- Pystysuuntainen säätö sopii piirilevyille, joissa trimmeriin päästään käsiksi ylhäältä päin.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Tarkista valittu resistanssiarvo ja liitintöjen kytkentä kyseisessä piirissä ennen asennusta.
 - Vältä liittimien ja komponentin rungon ylikuumentamista juottamisen aikana.
 - Tee säädöt sopivalla ruuvimeisselillä ilman liiallista mekaanista
-

