

# Trimer 3296W

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM8434

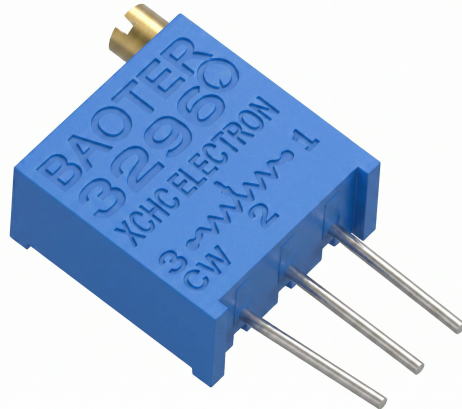
EAN13: -

HS kód: 85332900

## Parametry produktu:

Teplotný koeficient:  $\pm 100$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Tolerancia: 10%



## Varianty produktu:

Odpor: 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

## Popis produktu:

Trimer 3296W je viacotáčkový nastavovací odpor určený na jemné nastavenie elektrických parametrov v elektronických obvodoch. Vertikálne vyhotovenie osi a vývody s rozstupom pre dosky plošných spojov umožňujú použitie pri kalibrácii, nastavovaní referenčných hodnôt a servisných úpravách zariadení.

## Technické špecifikácie

- Typ: trimer 3296W
- Vyhotovenie: viacotáčkový nastavovací odpor
- Charakteristika: lineárna
- Tolerancia odporu:  $\pm 10$  %
- Stratový výkon: 0,5 W
- Počet otáčok: 25
- Uhol nastavenia:  $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Os: vertikálna

- Rozmery: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Rozstup vývodov: 2,54 mm
- Montáž: do dosky plošných spojov

### **Funkcie a vlastnosti**

- Umožňuje jemné nastavenie odporu pomocou viacotáčkového mechanizmu.
- Lineárny priebeh odporu je vhodný na nastavovanie v analógových aj riadiacich obvodoch.
- Vertikálna os umožňuje prístup k nastavovaciemu prvku z hornej strany dosky.
- Trojica vývodov zodpovedá použitiu ako nastaviteľný odpor alebo delič napätia podľa zapojenia v obvode.
- Dostupnosť viacerých odporových hodnôt umožňuje voľbu variantu podľa požadovaného rozsahu nastavenia.

### **Ideálne pre**

- Kalibráciu elektronických obvodov.
- Nastavenie referenčného napätia alebo pracovného bodu.
- Servisné úpravy a laboratórne prototypy.
- Osadenie do dosiek plošných spojov v nízkovýkonových aplikáciách.
- Vývojové, meracie a regulačné obvody vyžadujúce jemné odporové nastavenie.

### **Obsah balenia**

- 1 kus trimra 3296W vo zvolenom odporovom variante.

### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Viacotáčkové vyhotovenie umožňuje presnejšie nastavenie ako jednotáčkové trimre.
- Uvedený stratový výkon 0,5 W je vhodný pre nízkovýkonové nastavovacie aplikácie.
- Rozstup vývodov 2,54 mm zodpovedá bežnému rastrovaniu používanému pri doskách plošných spojov.
- Varianty s rôznymi odporovými hodnotami pokrývajú široký rozsah bežných nastavovacích potrieb.
- Vertikálne nastavovanie je vhodné pre dosky, kde je prístup k trimru vedený zhora.

### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred osadením skontrolujte zvolenú odporovú hodnotu a zapojenie vývodov v konkrétnom obvode.
  - Pri spájkovaní neprehrievajte vývody a telo súčiastky.
-

