

# Trimer 3296W

## coduri de produs:

Referință: AM8434

EAN13: -

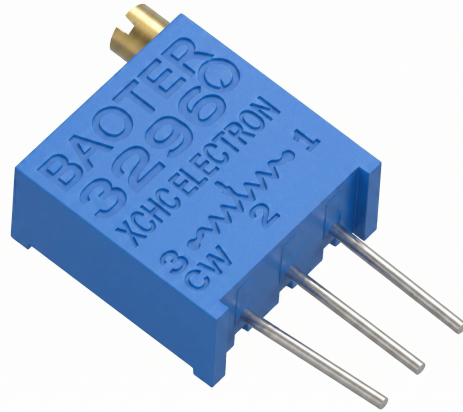
UPC: 85332900

## Caracteristicile produsului:

Coeficient de temperatură:  $\pm 100$

ppm/°C

Toleranță: 10%



## Atributele produsului:

Rezistență: 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

## Descriere produs:

Trimerul 3296W este un rezistor reglabil multitură conceput pentru ajustarea fină a parametrilor electrice în circuitele electronice. Designul vertical al axului și pinii cu distanțare standard pentru plăci de circuit imprimat (PCB) permit utilizarea acestuia pentru calibrare, setarea valorilor de referință și modificări de service ale echipamentelor.

## Specificații tehnice

- Tip: trimer 3296W
- Design: rezistor reglabil multitură
- Caracteristică: liniară
- Toleranța rezistenței:  $\pm 10$  %
- Putere disipată: 0,5 W
- Număr de rotații: 25
- Unghi de reglare:  $9000^\circ \pm 20^\circ$

- Ax: vertical
- Dimensiuni: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Distanță între pini: 2,54 mm
- Montare: pe placă de circuit imprimat (PCB)

### **Funcții și caracteristici**

- Permite ajustarea fină a rezistenței datorită mecanismului multitură.
- Variația liniară a rezistenței este ideală pentru reglaje în circuite analogice și de control.
- Axul vertical permite accesul la elementul de reglare din partea superioară a plăcii.
- Cei trei pini permit utilizarea ca rezistor variabil sau divizor de tensiune, în funcție de conexiunea din circuit.
- Disponibilitatea mai multor valori ale rezistenței permite alegerea variantei potrivite intervalului de reglaj dorit.

### **Ideal pentru**

- Calibrarea circuitelor electronice.
- Setarea tensiunii de referință sau a punctului de funcționare.
- Modificări de service și prototipuri de laborator.
- Montarea pe plăci de circuit imprimat în aplicații de putere redusă.
- Circuite de dezvoltare, măsurare și control care necesită o ajustare fină a rezistenței.

### **Conținutul pachetului**

- 1 bucată trimer 3296W în varianta de rezistență aleasă.

### **De ce să alegeți acest produs**

- Designul multitură permite o ajustare mult mai precisă comparativ cu trimerele cu o singură tură.
- Puterea disipată de 0,5 W este potrivită pentru aplicații de reglaj de putere redusă.
- Distanța dintre pini de 2,54 mm corespunde grilei standard utilizate pentru plăcile de circuit imprimat (PCB).
- Variantele cu diferite valori ale rezistenței acoperă o gamă largă de nevoi comune de reglaj.
- Reglajul vertical este ideal pentru plăcile unde accesul la trimer se face de sus.

### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- Înainte de montare, verificați valoarea rezistenței alese și configurația pinilor în circuitul respectiv.
  - În timpul lipirii, evitați supraîncălzirea pinilor și a corpului
-

