

Trimmer 3296W

Produktkoder:

Produktkode: AM8434

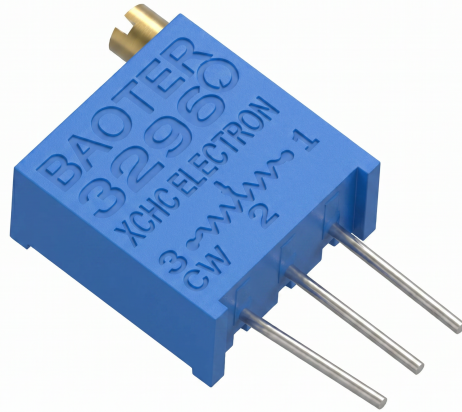
EAN13: -

HS-kode: 85332900

Produktparametre:

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

Tolerance: 10%



Produktvarianter:

Modstand: 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

Produktbeskrivelse:

Trimmer 3296W er en fleromdrejnings justerbar modstand designet til finjustering af elektriske parametre i elektroniske kredsløb. Det vertikale akseldesign og terminaler med afstand til printplader (PCB) gør den velegnet til kalibrering, indstilling af referenceværdier og servicejusteringer af udstyr.

Tekniske specifikationer

- Type: trimmer 3296W
- Design: fleromdrejnings justerbar modstand
- Karakteristik: lineær
- Modstandstolerance: ± 10 %
- Effekttab: 0,5 W
- Antal omdrejninger: 25
- Justeringsvinkel: $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Aksel: vertikal

- Dimensioner: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Benafstand: 2,54 mm
- Montering: til printplade (PCB)

Funktioner og egenskaber

- Giver mulighed for finjustering af modstanden ved hjælp af en fleromdrejningsmekanisme.
- Lineær modstandskurve er velegnet til justering i analoge og styrekredsløb.
- Vertikal aksel giver adgang til justeringselementet fra toppen af printpladen.
- De tre terminaler tillader brug som enten en justerbar modstand eller spændingsdeler, afhængigt af kredsløbets tilslutning.
- Tilgængeligheden af flere modstandsværdier gør det muligt at vælge en variant baseret på det ønskede justeringsområde.

Ideal til

- Kalibrering af elektroniske kredsløb.
- Indstilling af referencespænding eller arbejds punkt.
- Servicejusteringer og laboratorieprototyper.
- Montering på printplader i laveffektapplikationer.
- Udviklings-, måle- og styrekredsløb, der kræver fin modstandsjustering.

Pakkens indhold

- 1 stk. trimmer 3296W i den valgte modstandsvariant.

Hvorfor vælge dette produkt

- Fleromdrejningsdesignet muliggør en mere præcis justering end en-omdrejnings trimmere.
- Det angivne effekttab på 0,5 W er velegnet til laveffekt justeringsapplikationer.
- Benafstanden på 2,54 mm svarer til standardafstanden, der bruges på printplader.
- Varianter med forskellige modstandsværdier dækker et bredt udvalg af almindelige justeringsbehov.
- Vertikal justering er ideal til printplader, hvor adgangen til trimmeren sker fra toppen.

Installations- og driftsvejledning

- Før montering skal du kontrollere den valgte modstandsværdi og terminaltilslutningen i det specifikke kredsløb.
 - Overophed ikke terminalerne og komponentens krop under lodning.
-

