

Trimmer potenciométer 3296W

Termék kódok:

Termékkód: AM8434

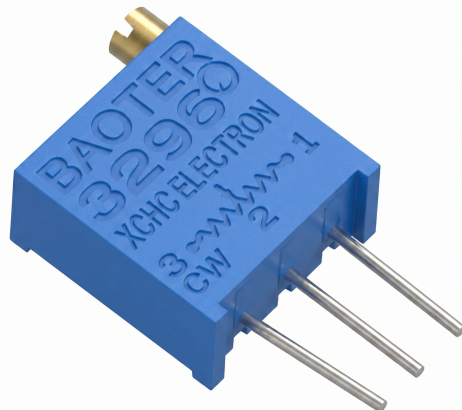
EAN13: -

HS kód: 85332900

A termék jellemzői:

Hőmérsékleti együttható: ± 100 ppm/°C

Megértés: 10%



Termékjellemzők:

Ellenállás: 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, 2mOhm, 2 m

Termékleírás:

A 3296W trimmer egy többfordulatú beállító ellenállás (potenciométer), amelyet az elektronikus áramkörök elektromos paramétereinek finombeállítására terveztek. A függőleges tengelykialakítás és a nyomtatott áramköri lapokhoz (NYÁK) illeszkedő lábkiosztás lehetővé teszi a kalibrációt, a referenciaértékek beállítását és a berendezések szervizelési módosításait.

Műszaki specifikációk

- Típus: 3296W trimmer
- Kivitel: többfordulatú beállító ellenállás
- Karakterisztika: lineáris
- Ellenállás tűrése: ± 10 %
- Disszipációs teljesítmény: 0,5 W
- Fordulatok száma: 25
- Beállítási szög: $9000^\circ \pm 20^\circ$

- Tengely: függőleges
- Méretek: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Lábak távolsága (raszter): 2,54 mm
- Szerelés: nyomtatott áramköri lapba (THT)

Funkciók és jellemzők

- Lehetővé teszi az ellenállás finombeállítását a többfordulatú mechanizmus segítségével.
- A lineáris ellenállásmenet analóg és vezérlő áramkörök beállítására egyaránt alkalmas.
- A függőleges tengely felülről biztosít hozzáférést a beállító elemhez a panelen.
- A három kivezetés lehetővé teszi a használatát változtatható ellenállásként vagy feszültségosztóként, az áramköri bekötéstől függően.
- A többféle ellenállásérték elérhetősége lehetővé teszi a kívánt beállítási tartománynak megfelelő változat kiválasztását.

Ideális az alábbiakhoz

- Elektronikus áramkörök kalibrálása.
- Referenciafeszültség vagy munkapont beállítása.
- Szerviz módosítások és laboratóriumi prototípusok.
- Nyomtatott áramköri lapokba történő beültetés kis teljesítményű alkalmazásoknál.
- Fejlesztési, mérő- és szabályozó áramkörök, amelyek finom ellenállás-beállítást igényelnek.

A csomag tartalma

- 1 db 3296W trimmer potenciométer a kiválasztott ellenállásértékkel.

Miért válassza ezt a terméket?

- A többfordulatú kivitel pontosabb beállítást tesz lehetővé, mint az egyfordulatú trimmerek.
- A megadott 0,5 W-os teljesítmény ideális a kis teljesítményű beállítási alkalmazásokhoz.
- A 2,54 mm-es lábtávolság megfelel a nyomtatott áramköri lapoknál használt szabványos raszternek.
- A különböző ellenállásértékű változatok lefedik az általános beállítási igények széles skáláját.
- A függőleges beállítás olyan panelekhez alkalmas, ahol a trimmerhez felülről kell hozzáférni.

Telepítési és üzemeltetési utasítások
