

Trimer 3296W

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM8434

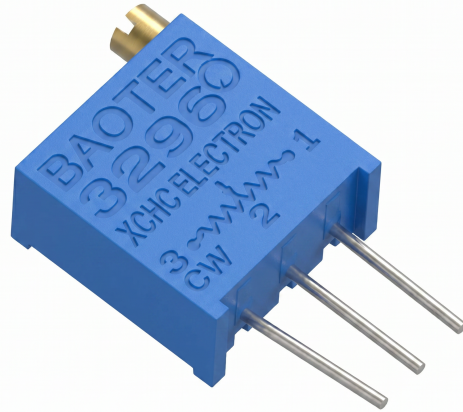
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametri izdelka:

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

Toleranca: 10%



Variante izdelkov:

Odpornost: 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

Opis izdelka:

Trimer 3296W je večobratni nastavljivi upor, zasnovan za fino nastavitvev električnih parametrov v elektronskih vezjih. Vertikalna izvedba osi in priključki z razmikom za tiskana vezja omogočajo uporabo pri kalibraciji, nastavljanju referenčnih vrednosti in servisnih prilagoditvah naprav.

Tehnične specifikacije

- Tip: trimer 3296W
- Izvedba: večobratni nastavljivi upor
- Karakteristika: linearna
- Toleranca upornosti: ± 10 %
- Izgubna moč: 0,5 W
- Število obratov: 25
- Kot nastavitve: $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Os: vertikalna
- Dimenzije: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm

- Razmik med priključki: 2,54 mm
- Montaža: na tiskano vezje

Funkcije in lastnosti

- Omogoča fino nastavitve upornosti s pomočjo večobratnega mehanizma.
- Linearni potek upornosti je primeren za nastavljanje v analognih in krmilnih vezjih.
- Vertikalna os omogoča dostop do nastavitvenega elementa z zgornje strani vezja.
- Trije priključki omogočajo uporabo kot nastavljivi upor ali delilnik napetosti, odvisno od vezave v vezju.
- Dostopnost več vrednosti upornosti omogoča izbiro različice glede na želeni obseg nastavitve.

Idealno za

- Kalibracijo elektronskih vezij.
- Nastavitve referenčne napetosti ali delovne točke.
- Servisne prilagoditve in laboratorijske prototipe.
- Vgradnjo na tiskana vezja v nizkamočnostnih aplikacijah.
- Razvojna, merilna in regulacijska vezja, ki zahtevajo fino nastavitve upornosti.

Vsebina paketa

- 1 kos trimerja 3296W v izbrani različici upornosti.

Zakaj izbrati ta izdelek

- Večobratna izvedba omogoča natančnejšo nastavitve kot enoobratni trimerji.
- Navedena izgubna moč 0,5 W je primerna za nizkamočnostne nastavitvene aplikacije.
- Razmik med priključki 2,54 mm ustreza standardnemu rastru, ki se uporablja pri tiskanih vezjih.
- Različice z različnimi vrednostmi upornosti pokrivajo širok spekter običajnih potreb po nastavljanju.
- Vertikalno nastavljanje je primerno za vezja, kjer je dostop do trimerja zgoraj.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred vgradnjo preverite izbrano vrednost upornosti in vezavo priključkov v določenem vezju.
 - Pri spajkanju ne pregrevajte priključkov in ohišja komponente.
 - Nastavitve izvajajte z ustreznim izvijačem brez prekomerne
-

mehanske sile.

- Ne prekoračite navedene izgubne moči komponente.

Varnostna opozorila

- Komponenta je namenjena za uporabo v elektronskih vezjih in zahteva pravilno vezavo v skladu z zasnovo naprave.
- Nepravilna vezava ali prekoračitev izgubne moči lahko povzroči pregrevanje, poškodbo komponente ali okvaro vezja.
- Montažo v naprave, priključene na nevarno napetost, sme izvajati samo oseba z ustrežno elektrotehnično kvalifikacijo.
- Pred rokovanjem z vgrajenim tiskanim vezjem odklopite napajanje in izpraznite akumulacijske elemente v vezju.

Galerija:

