

Trimr 3296W

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8434

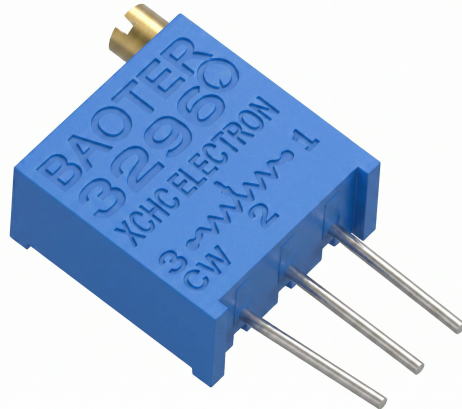
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametry produktu:

Teplotní koeficient: ± 100 ppm/°C

Tolerance: 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 výrobku:

Trimr 3296W je víceotáčkový nastavovací odpor určený pro jemné seřízení elektrických parametrů v elektronických obvodech. Vertikální provedení osy a vývody s roztečí pro desky plošných spojů umožňují použití při kalibraci, nastavování referenčních hodnot a servisních úpravách zařízení.

Technické specifikace

- Typ: trimr 3296W
- Provedení: víceotáčkový nastavovací odpor
- Charakteristika: lineární
- Tolerance odporu: ± 10 %
- Ztrátový výkon: 0,5 W
- Počet otáček: 25
- Úhel nastavení: $9000^\circ \pm 20^\circ$
- Osa: vertikální
- Rozměry: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm

- Rozteč vývodů: 2,54 mm
- Montáž: do desky plošných spojů

Funkce a vlastnosti

- Umožňuje jemné nastavení odporu pomocí víceotáčkového mechanismu.
- Lineární průběh odporu je vhodný pro seřizování v analogových i řídicích obvodech.
- Vertikální osa umožňuje přístup k nastavovacímu prvku z horní strany desky.
- Trojice vývodů odpovídá použití jako nastavitelný odpor nebo dělič napětí podle zapojení v obvodu.
- Dostupnost více odporových hodnot umožňuje volbu varianty podle požadovaného rozsahu nastavení.

Ideální pro

- Kalibraci elektronických obvodů.
- Nastavení referenčního napětí nebo pracovního bodu.
- Servisní úpravy a laboratorní prototypy.
- Osazení do desek plošných spojů v nízkovýkonových aplikacích.
- Vývojové, měřicí a regulační obvody vyžadující jemné odporové nastavení.

Obsah balení

- 1 kus trimru 3296W ve zvolené odporové variantě.

Proč zvolit tento produkt

- Víceotáčkové provedení umožňuje přesnější nastavení než jednootáčkové trimry.
- Uvedený ztrátový výkon 0,5 W je vhodný pro nízkovýkonové nastavovací aplikace.
- Rozteč vývodů 2,54 mm odpovídá běžnému rastrování používanému u desek plošných spojů.
- Varianty s různými odporovými hodnotami pokrývají široký rozsah běžných nastavovacích potřeb.
- Vertikální nastavování je vhodné pro desky, kde je přístup k trimru veden shora.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před osazením zkontrolujte zvolenou odporovou hodnotu a zapojení vývodů v konkrétním obvodu.
 - Při pájení nepřehřívejte vývody a tělo součástky.
 - Nastavení provádějte vhodným šroubovákem bez nadměrné
-

