

Trimer 3362P-1

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0420

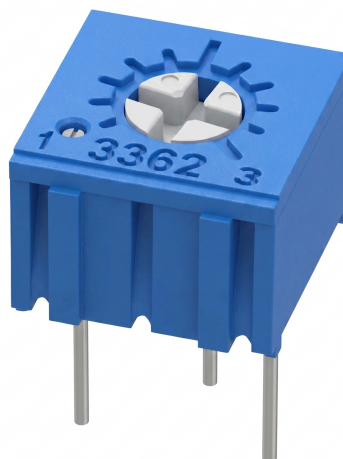
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametri izdelka:

Temperaturni koeficient: ± 250 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

Opis izdelka:

Trimer 3362P-1 je enoobratni linearni nastavljeni potenciometer za namestitev na tiskano vezje (TIV). Uporablja se za nastavitve vrednosti upornosti v elektronskih vezjih, na primer pri kalibraciji, korekciji delovne točke ali nastavitvi nivoja signala. Vertikalna os omogoča dostop do regulacijskega elementa od zgoraj po namestitvi na TIV.

Tehnične specifikacije

- Tip: trimer, nastavljeni potenciometer
 - Tipska oznaka: 3362P-1
 - Karakteristika: linearna
 - Toleranca upornosti: ± 10 %
 - Izgubna moč: 0,5 W
 - Os nastavitve: vertikalna
 - Število obratov: 1
 - Kot nastavitve: $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$
-

- Dimenzije: 6,6 × 6,4 × 4,7 mm
- Razmik priključkov: 2,54 mm
- Temperaturni koeficient: ±250 ppm/°C
- Montaža: komponenta s priključki za TIV

Funkcije in lastnosti

- Enoobratna nastavitev vrednosti upornosti.
- Vertikalna regulacijska os za nastavitev z zgornje strani komponente.
- Izvedba s priključki z razmikom, primernim za namestitev na TIV.
- Kompaktno ohišje za uporabo v elektronskih modulih in manjših napravah.
- Na voljo v več variantah upornosti za različne načrte vezij.

Idealno za

- Nastavitev in fino uravnavanje analognih elektronskih vezij.
- Kalibracijske elemente v merilnih in regulacijskih vezjih.
- Razvojne, servisne in laboratorijske aplikacije.
- Namestitev na TIV v napravah, kjer je potrebna ročna nastavitev upornosti.

Vsebina paketa

- 1× trimer 3362P-1 v izbrani varianti upornosti

Zakaj izbrati ta izdelek

- Ima navedeno toleranco upornosti, izgubno moč, dimenzije in razmik priključkov za preverjanje primernosti pri načrtovanju TIV.
- Enoobratna izvedba je primerna za ročno nastavitev vrednosti brez potrebe po večobratnem mehanizmu.
- Vertikalna os olajša nastavitev pri dostopu z zgornje strani plošče.
- Več variant upornosti omogoča izbiro vrednosti glede na specifično vezje.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred namestitvijo preverite izbrano vrednost upornosti, priključitev pinov in dovoljeno izgubno moč v specifičnem vezju.
- Komponento spajkajte na način, primeren za elektronske komponente s priključki, in preprečite prekomerno toplotno obremenitev ohišja.
- Nastavitev izvajajte s primernim izvijačem brez prekomerne sile na regulacijski element.
- Montažo v električno napravo mora izvesti oseba z znanjem dela z elektronskimi vezji.

Varnostna opozorila

- Ne presežite izgubne moči 0,5 W; pri preobremenitvi obstaja nevarnost pregrevanja in poškodbe komponente.
- Nepravilna priključitev pinov, kratak stik ali uporaba izven parametrov načrta vezja lahko privede do poškodbe trimerja ali povezanih komponent.
- Pri uporabi v vezjih z nevarno napetostjo mora biti naprava pred montažo, spajkanjem ali nastavljanjem odklopljena od napajanja.
- Komponenta ni namenjena nastavljanju v priključeni napravi, razen če konstrukcija naprave zagotavlja varen dostop do regulacijskega elementa.

Galerija:

