

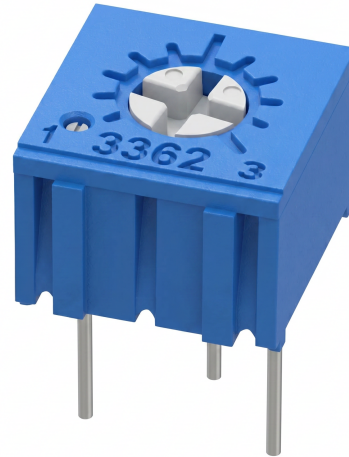
# Trimmeri 3362P-1

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0420

EAN13: -

HS-koodi: 85332900



## Tuotteen parametrit:

Lämpötilakerroin:  $\pm 250$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Suvaitsevaisuus: 10%

## Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: 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

## Tuotteen kuvaus:

Trimmeri 3362P-1 on yksikierroksinen lineaarinen säätöpotentiometri piirilevyasennukseen. Sitä käytetään resistanssiarvon säätämiseen elektronisissa piireissä, esimerkiksi kalibroinnissa, toimintapisteen korjaamisessa tai signaalitasojen säätämisessä. Pysty akseli mahdollistaa pääsyn säätöelementtiin ylhäältä päin piirilevylle asennuksen jälkeen.

## Tekniset tiedot

- Tyyppi: trimmeri, säätöpotentiometri
- Tyypimerkintä: 3362P-1
- Ominaisuus: lineaarinen
- Resistanssin toleranssi:  $\pm 10$  %
- Tehonkesto: 0,5 W
- Säätö akseli: pystysuora
- Kierrosten lukumäärä: 1
- Säätökulma:  $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$

- Mitat: 6,6 × 6,4 × 4,7 mm
- Rasteri (jalkojen väli): 2,54 mm
- Lämpötilakerroin: ±250 ppm/°C
- Asennus: läpiladottava (THT) piirilevyille

#### **Ominaisuudet ja toiminnot**

- Yksikierroksinen resistanssiarvon säätö.
- Pystysuora säätöakseli, jota voidaan säätää komponentin yläpuolelta.
- Läpiladottava malli, jonka rasteri sopii piirilevyasennukseen.
- Kompakti kotelointi käytettäväksi elektronisissa moduuleissa ja pienissä laitteissa.
- Saatavilla useissa eri resistanssivaihtoehdoissa erilaisiin piirisuunnitelmiin.

#### **Ihanteelliset käyttökohteet**

- Analogisten elektroniikkapiirien säätö ja hienosäätö.
- Kalibrointielementit mitta- ja ohjauspiireissä.
- Kehitys-, huolto- ja laboratoriosovellukset.
- Piirilevyasennukset laitteissa, joissa tarvitaan manuaalista resistanssin säätöä.

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1× trimmeri 3362P-1 valitulla resistanssiarvolla

#### **Miksi valita tämä tuote**

- Ilmoitetut resistanssin toleranssi, tehonkesto, mitat ja rasteri helpottavat sopivuuden varmistamista piirilevy-suunnittelussa.
- Yksikierroksinen malli sopii arvon manuaaliseen säätöön ilman monikierroksisen mekanismin tarvetta.
- Pystyakseli helpottaa säätämistä, kun piirilevyyn päästään käsiksi yläkautta.
- Useat resistanssivaihtoehdot mahdollistavat oikean arvon valinnan tiettyyn piiriin.

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Tarkista ennen asennusta valittu resistanssiarvo, napajärjestys ja sallittu tehonkesto kyseisessä piirissä.
  - Juota komponentti läpiladottaville elektroniikkakomponenteille sopivalla tavalla ja vältä kotelon liiallista lämpörasitusta.
  - Tee säädöt sopivalla ruuvimeisselillä käyttämättä liiallista voimaa säätöelementtiin.
  - Asennuksen sähkölaitteeseen saa suorittaa vain henkilö, jolla on kokemusta elektroniikkapiirien käsittelystä.
-

## Turvallisuusvaroitukset

- Älä ylitä 0,5 W:n tehonkestoja; ylikuormitus voi johtaa ylikuumenemiseen ja komponentin vaurioitumiseen.
- Väärä kytkentä, oikosulku tai käyttö piirisuunnitelman parametrien ulkopuolella voi vaurioittaa trimmeriä tai siihen kytkettyjä komponentteja.
- Käytettäessä vaarallisen jännitteen piireissä laite on irrotettava virtalähteestä ennen asennusta, juottamista tai säätämistä.
- Komponenttia ei ole tarkoitettu säädettäväksi jännitteisessä laitteessa, ellei laitteen rakenne takaa turvallista pääsyä säätöelementtiin.

## Galerie:

