

# Trimmer 3362P-1

## Termék kódok:

Termékkód: AM0420

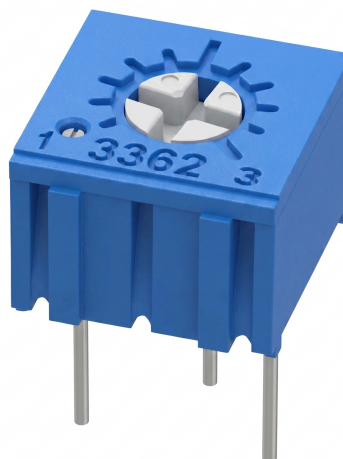
EAN13: -

HS kód: 85332900

## A termék jellemzői:

Hőmérsékleti együttható:  $\pm 250$  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

## Termékleírás:

A 3362P-1 trimmer egy egyfordulatos lineáris beállító potenciométer nyomtatott áramköri lapokba (NYÁK) történő beépítésre. Elektronikus áramkörök ellenállásértékének beállítására szolgál, például kalibrálásnál, munkapont korrekciónál vagy jelszintek beállításánál. A függőleges tengely lehetővé teszi a szabályozó elem felülről történő elérését a NYÁK-ba való beépítés után.

## Műszaki specifikációk

- Típus: trimmer, beállító potenciométer
  - Típusjelzés: 3362P-1
  - Karakterisztika: lineáris
  - Ellenállás tűrése:  $\pm 10$  %
  - Veszteségi teljesítmény: 0,5 W
  - Beállítási tengely: függőleges
  - Fordulatok száma: 1
-

- Beállítási szög:  $200^\circ \pm 20^\circ$
- Méretek:  $6,6 \times 6,4 \times 4,7$  mm
- Lábak távolsága: 2,54 mm
- Hőmérsékleti együttható:  $\pm 250$  ppm/ $^\circ\text{C}$
- Szerelés: furatszerelt (THT) alkatrész NYÁK-ba

### **Funkciók és jellemzők**

- Egyfordulatos ellenállásérték-beállítás.
- Függőleges szabályozótengely az alkatrész felső részéről történő beállításhoz.
- Furatszerelt kivitel, NYÁK-ba történő beépítéshez megfelelő lábtávolsággal.
- Kompakt tokozás elektronikai modulokban és kisebb eszközökben való használatra.
- Többféle ellenállásváltozatban is elérhető a különböző áramköri tervekhez.

### **Ideális az alábbiakhoz**

- Analóg elektronikus áramkörök beállítása és finomhangolása.
- Kalibrációs elemek mérő- és szabályozó áramkörökben.
- Fejlesztési, szerviz- és laboratóriumi alkalmazások.
- NYÁK-ba történő beépítés olyan eszközökben, ahol kézi ellenállás-beállításra van szükség.

### **A csomag tartalma**

- 1x 3362P-1 trimmer a kiválasztott ellenállásváltozatban

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Megadott ellenállástűréssel, veszteségi teljesítménnyel, méretekkel és lábtávolsággal rendelkezik a NYÁK-tervezés megfelelőségének ellenőrzéséhez.
- Az egyfordulatos kialakítás alkalmas a kézi értékbeállításra, többfordulatos mechanizmus szükségessége nélkül.
- A függőleges tengely megkönnyíti a beállítást, ha a panel felülről hozzáférhető.
- A többféle ellenállásváltozat lehetővé teszi az adott kapcsolásnak megfelelő érték kiválasztását.

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Beépítés előtt ellenőrizze a kiválasztott ellenállásértéket, a lábak bekötését és a megengedett veszteségi teljesítményt az adott áramkörben.
  - Az alkatrészt a furatszerelt elektronikai komponenseknek megfelelő
-

módon forrassza, és kerülje a tokozás túlzott hőterhelését.

- A beállítást megfelelő csavarhúzóval végezze, anélkül, hogy túlzott erőt fejtene ki a szabályozó elemre.
- Az elektromos berendezésbe történő beszerelést csak elektronikus áramkörökben jártas személy végezheti.

#### **Biztonsági figyelmeztetések**

- Ne lépje túl a 0,5 W veszteségi teljesítményt; túlterhelés esetén fennáll a túlmelegedés és az alkatrész károsodásának veszélye.
- A lábak helytelen bekötése, rövidzárlat vagy az áramköri tervezési paramétereken kívüli használat a trimmer vagy a csatlakozó alkatrészek károsodásához vezethet.
- Veszélyes feszültségű áramkörökben történő alkalmazás esetén a berendezést szerelés, forrasztás vagy beállítás előtt le kell választani a tápfeszültségről.
- Az alkatrész nem alkalmas feszültség alatt lévő berendezésben történő beállításra, kivéve, ha a berendezés kialakítása biztosítja a szabályozó elemhez való biztonságos hozzáférést.

#### **Termékgaléria:**

