

# Potentiometri WH5-1A, 3-nastainen

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8297

EAN13: -

HS-koodi: 85334090

## Tuotteen parametrit:

Nastojen lukumäärä: 3-pin



## Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: 470 Ohm, 470R, 1 kOhm, 1K0, 1,5 kOhm, 1K5, 2,2 kOhm, 2K2, 4,7 kOhm, 4K7, 10 kOhm, 10K, 22 kOhm, 22K, 47 kOhm, 47K, 100 kOhm, 100K, 220 kOhm, 220K, 470 kOhm, 470K, 1 mOhm, 1M0

## Tuotteen kuvaus:

WH5-1A-potentiometri on pyörivä säädettävä vastus, joka on suunniteltu analogisten ja ohjauspiirien sähköisen resistanssin jatkuvaan manuaaliseen säätöön. Klassisen akselin ja kolmen liittimen rakenteensa ansiosta se soveltuu asennettavaksi paneeleihin, laiteohjaimiin, laboratoriolaitteisiin ja harrasteelektronikkaan. Tuotetta on saatavana useissa vastustasovaihtoehdoissa, joten voit valita sopivan rakenteen tiettyyn sovellukseen.

## Tekniset tiedot

- Tyyppi: pyörivä potentiometri
  - Mallinumero: WH5-1A
  - Rakenne: paneeli, pyörivällä akselilla
  - Pistorasioiden lukumäärä: 3
  - Saatavilla olevat vastustasot: 470 ohmista 1 megaohmiin
  - Tunnettuja muunnelmia ovat: 470 ohmia, 1 kOhmia, 1,5 kOhmia, 4,7 kOhmia, 10 kOhmia, 22 kOhmia, 47 kOhmia, 100 kOhmia, 220 kOhmia, 470 kOhmia ja 1 MΩ
  - Kiinnitys: kierrekiinnitys paneeliin mutterilla
-

- Akselin halkaisija: 6 mm
- Akselin pituus: 10 mm
- Teknologia: potentiometri analogiseen vastuksen säätöön

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Portaaton vastuksen säätö kiertämällä akselia
- Kolminapainen rakenne mahdollistaa käytön sekä muuttuvana vastuksena että jännitteenjakaajana
- Kompakti muotoilu sopii asennettavaksi laitteisiin
- Mekaaninen kierrekiinnitys helpottaa etupaneelin kiinnittämistä
- Laaja valikoima vastustusarvoja erityyppisille piireille
- Soveltuu elektronisten laitteiden huoltoon, korjaukseen, kehitykseen ja tuotantoon

### **Ihanteellinen**

- Signaalitason säätö analogisissa piireissä
- Herkkyyden, äänenvoimakkuuden, vertailutasojen tai ohjausparametrien säätäminen
- Elektronisten laitteiden ohjauspaneelit
- Laboratorio-, kehitys- ja testausvalmistelut
- Alkuperäisten paneelipotentiometriä korjaukset ja vaihdot

### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x potentiometri WH5-1A valitussa vastusmuunnoksessa

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Vakiomallinen pyörivä rakenne, helppo koota
- Useita vastustasoja saatavilla yhden tuotelinjan sisällä
- Yleiskäyttöinen monenlaisissa elektroniikkasovelluksissa
- Kolminastainen rakenne sopii yleisiin potentiometriliitännöihin
- Käytännöllinen ratkaisu uudisrakennuksiin ja palvelujen uusimiseen

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Vastuksen arvoa valittaessa on otettava huomioon tietyn piirin ja johdotusmenetelmän vaatimukset.
  - Ennen asennusta tarkista mekaaniset mitat, akselin pituus ja yhteensopivuus laitepaneelin kanssa.
  - Juota johtimet ottaen huomioon komponentin lämmönkestävyys ja vältä liiallista mekaanista rasitusta.
  - Jotta laitetta voidaan käyttää oikein, suosittelemme sen käyttöä laitteen suunnittelussa määriteltyjen sähköisten rajojen sisällä.
-

## Galerie:

