

Potentiometri WH148, 3-napainen

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6479

EAN13: -

HS-koodi: 85334090

Tuotteen parametrit:

Suvaitsevaisuus: 20%

Esitys: 125 mW

Kattavuus: IP40

Nastojen lukumäärä: 3-pin



Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: B1K, 1 kOhm, 1K, B2K, 2 kOhm, 2K, B5K, 5 kOhm, 5K, B10K, 10 kOhm, 10K, B20K, 20 kOhm, 20K, B50K, 50 kOhm, 50K, B100K, 100 kOhm, 100K, B250K, 250 kOhm, 250K, B500K, 500 kOhm, 500K, B1M, 1 mOhm, 1 m

Tuotteen kuvaus:

WH148-paneelin pyörivä potentiometri on passiivinen ohjauselementti, joka on suunniteltu sähkö- ja elektroniikkapiirien jatkuvaan resistanssin muutokseen. 3-napainen rakenne mahdollistaa käytön sekä jännitteenjakajana että muuttuvana vastuksena. Tuotetta on saatavana lineaarisella B-ominaiskäyrällä ja useilla vastustasoilla asennettavaksi laitteisiin, ohjauspaneeliin sekä harraste- ja huoltosovelluksiin.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: pyörivä potentiometri
 - Mallisarja: WH148
 - Rakenne: aksiaalinen, paneeliasennus
 - Nastojen lukumäärä: 3 nastaa
 - Ominaisuudet: lineaarinen, merkintä B
 - Versio: mono
 - Radan tyyppi: lanka
-

- Kierrosten lukumäärä: 1
- Kääntökulma: 300°
- Nimellisvastusarvot: B1K, B2K, B5K, B10K, B20K, B50K, B100K, B250K, B500K, B1M (versiosta riippuen)
- Resistanssitoleranssi: $\pm 20\%$
- Lineaarisuustoleranssi: $\pm 5\%$
- Tehohäviö Pd: 125 mW
- Suurin käyttöjännite: 200 V
- Minimieristysresistanssi: 1000 mOhm
- Rungon mitat: 29x25x17 mm
- Varren pituus: 13 mm
- Akselin halkaisija: 6 mm
- Tappien välinen etäisyys: 5 mm
- Kiinnitysreiän halkaisija: 7,2 mm
- Kiinnitys: mutterilla

Toiminnot ja ominaisuudet

- Manuaalinen vastuksen säätö kiertämällä akselia.
- Kolminapainen liitântä mahdollistaa käytön jännitteenjakajana.
- Lineaarinen vastuksen muutos soveltuu teknisiin ohjaus- ja säätötoimintoihin.
- Aksiaaliakseli on suunniteltu asennettavaksi laitteen paneeliin tai etulevyyn.
- Mekaaninen kiinnitys mutterilla varmistaa tukevan istuvuuden kiinnitysreikään.
- Useiden vastustusvaihtoehtojen saatavuus helpottaa sopivan säätöalueen valintaa.

Ihanteellinen

- Signaalitason säätö elektronisissa piireissä.
- Laitteiden ja paneelien säätö- ja ohjauselementit.
- Paketit, prototyypit ja elektroniikan huolto ja korjaukset.
- Yksinkertaiset analogiset ohjauspiirit.

Pakkauksen sisältö

- 1 x potentiometri WH148, 3-napainen

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritelty lineaarinen ominaiskäyrä B tekniseen käyttöön.
 - Laaja valikoima vastustasoja yhden mallisarjan sisällä.
 - Kompakti paneelirakenne, jossa on vakiona kolminastainen liitântä.
 - Tunnetut asennusmitat helpottavat komponentin suunnittelua ja vaihtamista.
-

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna potentiometri sopivan halkaisijan omaavaan reikään ja kiinnitä se mutterilla.
- Juotettaessa rajoita nastojen lämmitysaikaa sisäisen rakenteen vaurioitumisen välttämiseksi.
- Ennen asennusta tarkista vaadittu vastusarvo ja ulompien ja keskimmäisten liittimien oikea kytkentä.
- Noudata komponentin suurinta sallittua käyttöjännitettä ja tehohäviötä.

Turvallisuushuomautus

- Komponenttia ei ole tarkoitettu toimimaan määritetyn sähköisen kuormitusrajan yläpuolella.
- Väärä johdotus voi vahingoittaa potentiometriä tai alavirran virtapiiriä.
- Suorita asennus ja huolto vain, kun virtalähde on irrotettu.
- Käytettäessä vaarallisiin jännitteisiin kytkettyjä laitteita on varmistettava asianmukainen rakenteellinen suojaus ja ammattimainen asennus.

Galerie:

