

Potenciometer WH148, 3-pinski

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6479

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametri izdelka:

Toleranca: 20%

Izvedba: 125 mW

Pokritost: IP40

Število nožic: 3-pin



Variante izdelkov:

Odpornost: 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

Opis izdelka:

Vrtljivi potenciometer za plošče WH148 je pasivni krmilni element, zasnovan za neprekinjeno spreminjanje upornosti v električnih in elektronskih vezjih. 3-polna zasnova omogoča uporabo kot delilnik napetosti in kot spremenljivi upor. Izdelek je na voljo v linearni karakteristiki B v več vrednostih upornosti za vgradnjo v naprave, nadzorne plošče ter za hobi in servisne aplikacije.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: rotacijski potenciometer
 - Modelna serija: WH148
 - Zasnova: aksialna, montaža na ploščo
 - Število zatičev: 3 zatiči
 - Karakteristike: linearne, oznaka B
 - Različica: mono
 - Vrsta tira: žica
-

- Število vrtljajev: 1
- Kot vrtenja: 300°
- Nazivne vrednosti upornosti: B1K, B2K, B5K, B10K, B20K, B50K, B100K, B250K, B500K, B1M (odvisno od različice)
- Toleranca upornosti: $\pm 20\%$
- Toleranca linearnosti: $\pm 5\%$
- Izguba moči Pd: 125 mW
- Največja delovna napetost: 200 V
- Minimalna izolacijska upornost: 1000 mOhm
- Dimenzije ohišja: 29x25x17 mm
- Dolžina stebra: 13 mm
- Premer gredi: 6 mm
- Razmik med zatiči: 5 mm
- Premer montažne luknje: 7,2 mm
- Pritrditev: z matico

Funkcije in lastnosti

- Ročna nastavitev upora z vrtenjem gredi.
- Tri-polna povezava omogoča uporabo kot delilnik napetosti.
- Linearna sprememba upora je primerna za tehnične nadzorne in nastavitvene funkcije.
- Aksialna gred je zasnovana za montažo v ploščo ali sprednjo ploščo naprave.
- Mehansko pritrdjevanje z matico zagotavlja trdno prileganje v montažni luknji.
- Razpoložljivost več različic upornosti olajša izbiro ustreznega območja regulacije.

Idealno za

- Regulacija nivoja signala v elektronskih vezjih.
- Elementi za nastavitev in upravljanje v napravah in ploščah.
- Servis in popravila kompletov, prototipov in elektronike.
- Preprosta analogna krmilna vezja.

Vsebina paketa

- 1x potenciometer WH148, 3-pinski

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirana linearna karakteristika B za tehnično uporabo.
 - Široka izbira vrednosti upornosti znotraj ene serije zasnov.
 - Kompaktna zasnova plošče s standardnim tri-pinskim priključkom.
 - Znane montažne dimenzije olajšajo načrtovanje in zamenjavo komponente.
-

Navodila za namestitev in uporabo

- Potenciometer namestite v luknjo ustreznega premera in ga pritrdite z matico.
- Pri spajkanju omejite čas segrevanja nožic, da preprečite poškodbe notranje strukture.
- Pred namestitvijo preverite zahtevano vrednost upora in pravilno priključitev zunanjšega in srednjega priključka.
- Upoštevajte največjo obratovalno napetost in izgubo moči komponente.

Varnostno obvestilo

- Komponenta ni namenjena delovanju nad določeno mejo električne obremenitve.
- Nepravilna napeljava lahko poškoduje potenciometer ali tokokrog za napeljavo.
- Namestitev in servisiranje izvajajte le, ko je napajanje odklopljeno.
- Pri uporabi v opremi, priključeni na nevarne napetosti, je treba zagotoviti ustrezno strukturno zaščito in strokovno namestitev.

Galerija:

