

# Potenciometar WH148, 3-pinski

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6479

EAN13: -

HS kód: 85334090

## Parametri proizvoda:

Tolerancija: 20%

Izvođenje: 125 mW

Pokriti: IP40

Broj pinova: 3-pin



## Varijante proizvoda:

Otpornost: 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 proizvoda:

Rotacijski potenciometar za ploču WH148 je pasivni upravljački element dizajniran za kontinuiranu promjenu otpora u električnim i elektroničkim krugovima. Dizajn s 3 terminala omogućuje upotrebu kao djelitelj napona i kao varijabilni otpornik. Proizvod je dostupan u linearnoj karakteristici B u nekoliko vrijednosti otpora za ugradnju u uređaje, upravljačke ploče te hobi i servisne primjene.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: rotacijski potenciometar
  - Serija modela: WH148
  - Dizajn: aksijalni, montaža na ploču
  - Broj pinova: 3 pina
  - Karakteristike: linearne, oznaka B
  - Verzija: mono
  - Vrsta tračnice: žica
-

- Broj okretaja: 1
- Kut rotacije: 300°
- Nazivne vrijednosti otpora: B1K, B2K, B5K, B10K, B20K, B50K, B100K, B250K, B500K, B1M (ovisno o varijanti)
- Tolerancija otpora:  $\pm 20\%$
- Tolerancija linearnosti:  $\pm 5\%$
- Gubitak snage Pd: 125 mW
- Maksimalni radni napon: 200 V
- Minimalni otpor izolacije: 1000 mOhm
- Dimenzije tijela: 29x25x17 mm
- Duljina osovine: 13 mm
- Promjer osovine: 6 mm
- Razmak između pinova: 5 mm
- Promjer montažne rupe: 7,2 mm
- Pričvršćivanje: s maticom

### **Funkcije i značajke**

- Ručno podešavanje otpora okretanjem osovine.
- Trostruki priključak omogućuje korištenje kao razdjelnik napona.
- Linearna promjena otpora prikladna je za tehničke kontrole i funkcije podešavanja.
- Aksijalna osovina je dizajnirana za montažu u ploču ili prednju ploču uređaja.
- Mehaničko pričvršćivanje maticom osigurava čvrsto prianjanje u montažnoj rupi.
- Dostupnost više varijanti otpora olakšava odabir odgovarajućeg raspona regulacije.

### **Idealno za**

- Regulacija razine signala u elektroničkim krugovima.
- Elementi za podešavanje i upravljanje u uređajima i panelima.
- Servis i popravci kompleta, prototipova i elektronike.
- Jednostavni analogni upravljački krugovi.

### **Sadržaj paketa**

- 1x potenciometar WH148, 3-pinski

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Jasno definirana linearna karakteristika B za tehničku upotrebu.
  - Širok izbor vrijednosti otpora unutar jedne dizajnerske serije.
  - Kompaktni dizajn ploče sa standardnim tropolnim priključkom.
  - Poznate montažne dimenzije olakšavaju projektiranje i zamjenu komponente.
-

## Upute za instalaciju i uporabu

- Ugradite potencijometar u otvor odgovarajućeg promjera i pričvrstite maticom.
- Prilikom lemljenja ograničite vrijeme zagrijavanja pinova kako biste izbjegli oštećenje unutarnje strukture.
- Prije instalacije provjerite potrebnu vrijednost otpora i ispravan spoj vanjskog i srednjeg terminala.
- Obratite pozornost na maksimalni radni napon i rasipanje snage komponente.

## Sigurnosna obavijest

- Komponenta nije namijenjena za rad iznad navedene granice električnog opterećenja.
- Nepravilno ožičenje može oštetiti potencijometar ili nizvodni strujni krug.
- Instalaciju i servisiranje obavljajte samo kada je napajanje isključeno.
- Prilikom korištenja u opremi spojenoj na opasne napone, mora se osigurati odgovarajuća strukturna zaštita i stručna ugradnja.

## Galerija:

