

# Potenciometar RV30YN 20S, 3W

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5778

EAN13: -

HS kód: 85334090

## Parametri proizvoda:

Tolerancija: 1%

Izvođenje: 3 W

Broj pinova: 3-pin



## Varijante proizvoda:

Otpornost: B101, 100 Ohm, 100R, B201, 200 Ohm, 200R, B501, 500 Ohm, 500R, B102, 1 kOhm, 1K, B202, 2 kOhm, 2K, B302, 3 kOhm, 3K, B502, 5 kOhm, 5K, B103, 10 kOhm, 10K, B203, 20 kOhm, 20K, B503, 50 kOhm, 50K, B104, 100 kOhm, 100K, B204, 200 kOhm, 200K, B504, 500 kOhm, 500K, B105, 1 mOhm, 1 m

## Opis proizvoda:

Potenciometar RV30YN20S je rotacijski varijabilni otpornik dizajniran za kontinuirano podešavanje otpora u elektroničkim krugovima, upravljačkim elementima, energetskim primjenama i upravljačkim sustavima. Dizajn s montažnim navojem, osovinom i tri priključka omogućuje jednostavnu integraciju u uređaje za ugradnju u ploču i ugradbene uređaje. Proizvod je dostupan u širokom rasponu varijanti otpora, što olakšava odabir odgovarajuće verzije za određenu primjenu.

## Tehničke specifikacije

- Model: RV30YN20S
  - Vrsta komponente: rotacijski potenciometar
  - Dizajn: ploča, s osovinom i montažnim navojem
  - Broj utičnica: 3
-

- Karakteristike: linearne, oznaka B
- Nazivna snaga: 3W
- Dostupne opcije otpora: 500  $\Omega$ , 1 k $\Omega$ , 2 k $\Omega$ , 5 k $\Omega$ , 10 k $\Omega$ , 20 k $\Omega$ , 50 k $\Omega$ , 100 k $\Omega$ , 250 k $\Omega$ , 500 k $\Omega$ , 1 M $\Omega$
- Oznake varijanti: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Tolerancija: 1%
- Konstrukcija: jednostruki zavoj

#### **Funkcije i značajke**

- Kontinuirano podešavanje mehaničkog otpora putem rotirajuće osovine
- Linearni valni oblik pogodan za upravljačke i podešavajuće krugove
- Veći kapacitet opterećenja od 3 W za korištenje u primjenama s većim zahtjevima za snagom od konvencionalnih minijaturnih potencijometara
- Metalna osovina i navojni nosač za fiksnu montažu na ploču
- Standardni trolejni priključak za korištenje kao promjenjivi otpornik ili djeliteľ napona
- Širok raspon vrijednosti otpora za različite elektroničke dizajne i servisne primjene

#### **Idealno za**

- Regulacija razine signala i napona u elektroničkim krugovima
- Elementi za podešavanje i kalibraciju u industrijskoj i hobi elektronici
- Napajanje i strujni krugovi koji zahtijevaju robusniji potencijometar
- Kontrolne ploče za instrumente i elektroničke uređaje
- Rezervni dijelovi za popravak i održavanje uređaja koji koriste potencijometre serije RV30

#### **Sadržaj paketa**

- 1x potencijometar RV30YN20S u odabranoj varijanti otpora

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Potvrđeni broj modela RV30YN20S
- Dostupnost više vrijednosti otpora unutar jedne linije proizvoda
- Linearna karakteristika prikladna za tehničke i regulatorne primjene
- Mehanički robusan dizajn za montažu na ploču
- Nazivna snaga od 3 W omogućuje korištenje čak i u zahtjevnijim strujnim krugovima

#### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Prilikom odabira varijante otpornika, uzmite u obzir željeni raspon
-

regulacije i električno naprezanje u krugu.

- Za pravilan rad, spojite vanjske terminale kao fiksne krajeve otporne tračnice, a srednji terminal kao vodilicu.
- Prilikom montaže u ploču, osigurajte mehanički sigurno prianjanje pomoću navojnog dijela potencijometra.
- Ne prekoračujte nazivnu snagu komponente kako biste izbjegli pregrijavanje otpornog puta i skraćivanje njegovog vijeka trajanja.

## Galerija:

