

# Potentiometri RV30YN 20S, 3W

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5778

EAN13: -

HS-koodi: 85334090

## Tuotteen parametrit:

Suvaitsevaisuus: 1%

Esitys: 3 W

Nastojen lukumäärä: 3-pin



## Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: 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

## Tuotteen kuvaus:

RV30YN20S-potentiometri on pyörivä säädettävä vastus, joka on suunniteltu jatkuvaan resistanssin säätöön elektronisissa piireissä, ohjauselementeissä, tehonsyötöissä ja ohjausjärjestelmissä. Kiinnityskierteellä, akselilla ja kolmella liittimellä varustettu rakenne mahdollistaa helpon integroinnin paneeli- ja kiinteisiin laitteisiin. Tuotetta on saatavana laajana valikoimana vastustasoja, mikä helpottaa sopivan version valitsemista tiettyyn sovellukseen.

## Tekniset tiedot

- Malli: RV30YN20S
  - Komponentin tyyppi: pyörivä potentiometri
  - Rakenne: paneeli, akselilla ja kiinnityskierteellä
  - Pistorasioiden lukumäärä: 3
-

- Ominaisuudet: lineaarinen, merkintä B
- Nimellisteho: 3W
- Saatavilla olevat vastusvaihtoehdot: 500 Ω, 1 kΩ, 2 kΩ, 5 kΩ, 10 kΩ, 20 kΩ, 50 kΩ, 100 kΩ, 250 kΩ, 500 kΩ, 1 MΩ
- Varianttimerkinnät: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Toleranssi: 1%
- Rakenne: yksikierrosrakenne

#### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Portaaton mekaanisen vastuksen säätö pyörivän akselin avulla
- Lineaarinen aaltomuoto, joka sopii ohjaus- ja säätöpiireihin
- Suurempi 3 W:n kuormituskapasiteetti sovelluksiin, joissa tehontarve on suurempi kuin perinteisillä miniatyyripotentiometreillä
- Metallinen akseli ja kierrekiinnitys kiinteään paneeliasennukseen
- Vakiokolmiliitinliitäntä käytettäväksi muuttuvana vastuksena tai jännitteenjakajana
- Laaja valikoima vastustasoja erilaisiin elektronisiin malleihin ja huoltosovelluksiin

#### **Ihanteellinen**

- Signaalitasojen ja jännitteiden säätö elektronisissa piireissä
- Teollisuus- ja harrastuselektronikan säätö- ja kalibrointielementit
- Virtalähde ja virtapiirit, jotka vaativat vankemman potentiometrin
- Instrumenttien ja elektronisten laitteiden paneelien säätimet
- Varaosat RV30-sarjan potentiometrejä käyttävien laitteiden korjaukseen ja huoltoon

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x potentiometri RV30YN20S valitussa vastusversiossa

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Vahvistettu mallinumero RV30YN20S
- Useiden vastustasojen saatavuus yhden tuotelinjan sisällä
- Lineaarinen ominaiskäyrä, joka sopii teknisiin ja säätelyyn liittyviin sovelluksiin
- Mekaanisesti kestävä rakenne paneeliasennukseen
- 3 W:n nimellisteho mahdollistaa käytön myös vaativimmissa piireissä

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Vastusvaihtoehtoa valittaessa on otettava huomioon haluttu säätöalue ja piirin sähköinen rasitus.
-

