

Potenciometer RV30YN 20S, 3W

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM5778

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametri izdelka:

Toleranca: 1%

Izvedba: 3 W

Število nožic: 3-pin



Variante izdelkov:

Odpornost: 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 izdelka:

Potenciometer RV30YN20S je rotacijski spremenljivi upor, zasnovan za zvezno nastavitve upora v elektronskih vezjih, krmilnih elementih, energetskih aplikacijah in krmilnih sistemih. Zasnova z montažnim navojem, gredjo in tremi priključki omogoča enostavno integracijo v ploščne in vgradne naprave. Izdelek je na voljo v široki paleti uporovnih različic, kar olajša izbiro ustrezne različice za določeno aplikacijo.

Tehnične specifikacije

- Model: RV30YN20S
 - Vrsta komponente: rotacijski potenciometer
 - Izvedba: plošča, z gredjo in montažnim navojem
 - Število vtičnic: 3
 - Karakteristike: linearne, oznaka B
-

- Nazivna moč: 3 W
- Razpoložljive možnosti upora: 500 Ω, 1 kΩ, 2 kΩ, 5 kΩ, 10 kΩ, 20 kΩ, 50 kΩ, 100 kΩ, 250 kΩ, 500 kΩ, 1 MΩ
- Oznake variant: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Toleranca: 1%
- Konstrukcija: enojna zasnova

Funkcije in lastnosti

- Brezstopenjsko nastavljanje mehanskega upora z vrtljivo gredjo
- Linearna valovna oblika, primerna za krmilna in nastavitvena vezja
- Večja nosilnost 3 W za uporabo v aplikacijah z večjimi zahtevami po moči kot pri običajnih miniaturnih potenciometrih
- Kovinska gred in navojni nosilec za fiksno montažo na ploščo
- Standardna tri-polna povezava za uporabo kot spremenljivi upor ali delilnik napetosti
- Širok razpon vrednosti upornosti za različne elektronske zasnove in servisne aplikacije

Idealno za

- Regulacija nivojev signalov in napetosti v elektronskih vezjih
- Elementi za nastavitve in kalibracijo v industrijski in hobi elektroniki
- Napajanje in napajalni tokokrogi, ki zahtevajo robustnejši potenciometer
- Nadzorne plošče za instrumente in elektronske naprave
- Rezervni deli za popravilo in vzdrževanje naprav s potenciometrom serije RV30

Vsebina paketa

- 1x potenciometer RV30YN20S v izbrani različici upora

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preverjena številka modela RV30YN20S
- Razpoložljivost več vrednosti upornosti znotraj ene linije izdelkov
- Linearna karakteristika, primerna za tehnične in regulativne aplikacije
- Mehansko robustna zasnova za montažo na ploščo
- Nazivna moč 3 W omogoča uporabo tudi v zahtevnejših tokokrogih

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri izbiri variante upora upoštevajte zeleno območje regulacije in električno napetost v vezju.
 - Za pravilno delovanje priključite zunanje priključke kot fiksne konce
-

uporovne tirnice, srednji priključek pa kot tekač.

- Pri montaži v ploščo zagotovite mehansko varno pritrditev z navojnim delom potenciometra.
- Ne prekoračite nazivne moči komponente, da preprečite pregrevanje uporovne poti in skrajšanje njene življenjske dobe.

Galerija:

