

Potenciometer RV30YN 20S, 3W

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5778

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametry produktu:

Tolerancia: 1%

Výkon: 3 W

Počet vývodov: 3-pin



Varianty produktu:

Odpor: 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

Popis produktu:

Potenciometer RV30YN20S je otočný premenný rezistor určený pre plynulé nastavenie odporu v elektronických obvodoch, regulačných prvkoch, napájacích aplikáciách a riadiacich systémoch. Prevedenie s montážnym závitom, hriadeľom a tromi vývodmi umožňuje ľahkú integráciu do panelových aj vstavaných zariadení. Produkt je dostupný v širokej škále odporových variantov, čo uľahčuje voľbu vhodného prevedenia pre konkrétnu aplikáciu.

Technické špecifikácie

- Model: RV30YN20S
 - Typ súčiastky: otočný potenciometer
 - Prevedenie: panelové, s hriadeľom a montážnym závitom
 - Počet vývodov: 3
-

- Charakteristika: lineárne, označenie B
- Menovitý výkon: 3 W
- Dostupné varianty odporu: 500 Ω , 1 k Ω , 2 k Ω , 5 k Ω , 10 k Ω , 20 k Ω , 50 k Ω , 100 k Ω , 250 k Ω , 500 k Ω , 1 M Ω
- Označenie variantov: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Tolerancia: 1%
- Konštrukcia: jednootáčkové prevedenie

Funkcie a vlastnosti

- Plynulé mechanické nastavenie odporu pomocou otočného hriadeľa
- Lineárny priebeh vhodný pre regulačné a nastavovacie obvody
- Vyššia zaťažiteľnosť 3 W na použitie v aplikáciách s väčším výkonovým namáhaním ako u bežných miniatúrnych potenciometrov
- Kovový hriadeľ a závitové uchytenie pre pevnú montáž do panelu
- Štandardné trojvývodové zapojenie pre použitie ako premenný rezistor alebo delič napätia
- Široký rozsah odporových hodnôt pre rôzne elektronické konštrukcie a servisné použitie

Ideálne pre

- Reguláciu úrovne signálu a napätia v elektronických obvodoch
- Nastavovacie a kalibračné prvky v priemyselnej aj hobby elektronike
- Napájacie a výkonové obvody s požiadavkou na robustnejší potenciometer
- Panelové ovládacie prvky prístrojov a elektronických zariadení
- Náhradné diely pre opravy a údržbu zariadení využívajúcich potenciometre radu RV30

Obsah balenia

- 1x potenciometer RV30YN20S vo zvolenom odporovom variante

Prečo zvoliť tento produkt

- Overené modelové označenie RV30YN20S
- Dostupnosť viacerých odporových hodnôt v rámci jedného produktového radu
- Lineárna charakteristika vhodná pre technické a regulačné aplikácie
- Mechanicky robustné prevedenie pre montáž do panelu
- Menovitý výkon 3 W umožňuje použitie aj v náročnejších obvodoch

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pri výbere odporového variantu zohľadnite požadovaný rozsah regulácie a elektrické namáhanie v obvode.
-

