

Potențiomtru RV30YN 20S, 3W

coduri de produs:

Referință: AM5778

EAN13: -

UPC: 85334090

Caracteristicile produsului:

Toleranță: 1%

Performanță: 3 W

Numărul de pini: 3-pin



Atributele produsului:

Rezistență: 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

Descriere produs:

Potențiomtrul RV30YN20S este o rezistență variabilă rotativă concepută pentru reglarea continuă a rezistenței în circuite electronice, elemente de control, aplicații de putere și sisteme de control. Designul cu filet de montare, ax și trei terminale permite integrarea ușoară în dispozitive de panou și încorporate. Produsul este disponibil într-o gamă largă de variante de rezistență, ceea ce facilitează alegerea versiunii potrivite pentru o aplicație specifică.

Specificații tehnice

- Model: RV30YN20S
 - Tip componentă: potențiomtru rotativ
 - Design: panou, cu ax și filet de montare
 - Număr de prize: 3
-

- Caracteristici: liniară, denumire B
- Putere nominală: 3W
- Opțiuni de rezistență disponibile: 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
- Denumiri de variante: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Toleranță: 1%
- Construcție: design cu o singură tură

Funcții și caracteristici

- Reglare continuă a rezistenței mecanice prin intermediul arborelui rotativ
- Formă de undă liniară potrivită pentru circuite de control și reglare
- Capacitate de încărcare mai mare de 3W pentru utilizare în aplicații cu cerințe de putere mai mari decât potențioetrele miniaturale convenționale
- Ax metalic și suport filetat pentru montare pe panou fix
- Conexiune standard cu trei terminale pentru utilizare ca rezistor variabil sau divizor de tensiune
- Gamă largă de valori de rezistență pentru diverse modele electronice și aplicații de service

Ideal pentru

- Reglarea nivelurilor de semnal și a tensiunilor în circuitele electronice
- Elemente de reglare și calibrare în electronica industrială și de hobby
- Sursă de alimentare și circuite de alimentare care necesită un potențiomtru mai robust
- Panou de control pentru instrumente și dispozitive electronice
- Piese de schimb pentru repararea și întreținerea dispozitivelor care utilizează potențioetre din seria RV30

Conținutul pachetului

- 1x potențiomtru RV30YN20S în varianta de rezistență selectată

De ce să alegeți acest produs?

- Număr de model verificat RV30YN20S
 - Disponibilitatea mai multor valori de rezistență în cadrul unei singure linii de produse
 - Caracteristică liniară potrivită pentru aplicații tehnice și de reglementare
 - Design robust din punct de vedere mecanic pentru montare pe panou
-

- Puterea nominală de 3 W permite utilizarea chiar și în circuite mai solicitante

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Atunci când selectați o variantă de rezistor, luați în considerare intervalul de control dorit și tensiunea electrică din circuit.
- Pentru o funcționare corectă, conectați bornele exterioare ca și capete fixe ale pistei de rezistență și borna din mijloc ca și conducător.
- La montarea într-un panou, asigurați o fixare mecanică sigură folosind partea filetată a potențiometrului.
- Nu depășiți puterea nominală a componentei pentru a evita supraîncălzirea rezistenței și scurtarea duratei sale de viață.

Galerie de produse:

