

# Potențiomtru WH148, 3 pini

## coduri de produs:

Referință: AM6479

EAN13: -

UPC: 85334090



## Caracteristicile produsului:

Toleranță: 20%

Performanță: 125 mW

Acoperi: IP40

Numărul de pini: 3-pin

## Atributele produsului:

Rezistență: B1K, 1 kOhm, 1K, B2K, 2 kOhm, 2K, B5K, 5 kOhm, 5K, B10K, 10 kOhm, 10K, B20K, 20 kOhm, 20K, B50K, 50 kOhm, 50K, B100K, 100 kOhm, 100K, B250K, 250 kOhm, 250K, B500K, 500 kOhm, 500K, B1M, 1 mOhm, 1 m

## Descriere produs:

Potențiomtrul rotativ de panou WH148 este un element de control pasiv conceput pentru schimbarea continuă a rezistenței în circuitele electrice și electronice. Designul cu 3 terminale permite utilizarea ca divizor de tensiune și ca rezistor variabil. Produsul este disponibil în caracteristica liniară B în mai multe valori de rezistență pentru instalare în dispozitive, panouri de control și aplicații de hobby și service.

## Specificații tehnice

- Tip produs: potențiomtru rotativ
  - Serie de modele: WH148
  - Design: axial, montare pe panou
  - Număr de pini: 3 pini
  - Caracteristici: liniară, denumire B
  - Versiune: mono
  - Tip de șină: sârmă
-

- Număr de rotații: 1
- Unghi de rotație: 300°
- Valori nominale ale rezistenței: B1K, B2K, B5K, B10K, B20K, B50K, B100K, B250K, B500K, B1M (în funcție de variantă)
- Toleranță de rezistență:  $\pm 20\%$
- Toleranță de liniaritate:  $\pm 5\%$
- Pierdere de putere Pd: 125 mW
- Tensiune maximă de funcționare: 200 V
- Rezistență minimă de izolație: 1000 mOhm
- Dimensiuni corp: 29x25x17 mm
- Lungimea axului: 13 mm
- Diametrul axului: 6 mm
- Distanța dintre pini: 5 mm
- Diametrul orificiului de montare: 7,2 mm
- Fixare: cu piuliță

### **Funcții și caracteristici**

- Reglarea manuală a rezistenței prin rotirea axului.
- Conexiunea cu trei terminale permite utilizarea ca divizor de tensiune.
- Modificarea liniară a rezistenței este potrivită pentru funcții tehnice de control și reglare.
- Arborele axial este proiectat pentru montarea într-un panou sau pe placa frontală a dispozitivului.
- Fixarea mecanică cu o piuliță asigură o fixare fermă în orificiul de montare.
- Disponibilitatea mai multor variante de rezistență facilitează alegerea intervalului de control adecvat.

### **Ideal pentru**

- Reglarea nivelului semnalului în circuitele electronice.
- Elemente de reglare și control în dispozitive și panouri.
- Kituri, prototipuri și reparații electronice.
- Circuite de comandă analogice simple.

### **Conținutul pachetului**

- 1x potențiomtru WH148, 3 pini

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Caracteristică liniară B clar definită pentru uz tehnic.
  - O gamă largă de valori de rezistență într-o singură serie de design.
  - Design compact al panoului cu conexiune standard cu trei pini.
  - Dimensiunile de montare cunoscute facilitează proiectarea și înlocuirea componentei.
-

## Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați într-un orificiu cu diametrul corespunzător și fixați potențiometrul cu o piuliță.
- La lipire, limitați timpul de încălzire a pinilor pentru a evita deteriorarea structurii interne.
- Înainte de instalare, verificați valoarea rezistenței necesare și conectarea corectă a bornelor exterioare și mijlocii.
- Respectați tensiunea maximă de funcționare și disiparea de putere a componentei.

## Notificare de siguranță

- Componenta nu este destinată să funcționeze peste limita de sarcină electrică specificată.
- Cablarea incorectă poate deteriora potențiometrul sau circuitul din aval.
- Efectuați instalarea și service-ul numai după deconectarea alimentării cu energie electrică.
- Când este utilizat în echipamente conectate la tensiuni periculoase, trebuie asigurată o protecție structurală adecvată și o instalare profesională.

## Galerie de produse:

