

# Potentiometer WH5-1A, 3-polig

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8297

EAN13: -

HS kód: 85334090

## Produktparameter:

Anzahl der Stifte: 3-pin



## Produktvarianten:

Widerstand: 470 Ohm, 470R, 1 kOhm, 1K0, 1,5 kOhm, 1K5, 2,2 kOhm, 2K2, 4,7 kOhm, 4K7, 10 kOhm, 10K, 22 kOhm, 22K, 47 kOhm, 47K, 100 kOhm, 100K, 220 kOhm, 220K, 470 kOhm, 470K, 1 mOhm, 1M0

## Beschreibung des Produkts:

Das Potentiometer WH5-1A ist ein Drehpotentiometer zur stufenlosen manuellen Einstellung des elektrischen Widerstands in Analog- und Regelschaltungen. Dank seiner klassischen Bauform mit Achse und drei Anschlüssen eignet es sich für den Einbau in Schalttafeln, Gerätesteuern, Laborgeräte und Hobbyelektronik. Das Produkt ist in verschiedenen Widerstandsvarianten erhältlich, sodass Sie die passende Ausführung für Ihre Anwendung auswählen können.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Drehpotentiometer
  - Modellnummer: WH5-1A
  - Konstruktion: Paneel mit drehbarer Welle
  - Anzahl der Filialen: 3
  - Verfügbare Widerstandsoptionen: 470 Ohm bis 1 MOhm
  - Bekannte Varianten sind: 470 Ohm, 1 kOhm, 1,5 kOhm, 4,7 kOhm, 10 kOhm, 22 kOhm, 47 kOhm, 100 kOhm, 220 kOhm, 470 kOhm und 1 MOhm.
  - Montage: Gewindemontage in die Platte mittels einer Mutter
-

- Wellendurchmesser: 6 mm
- Schaftlänge: 10 mm
- Technologie: Potentiometer zur analogen Widerstandssteuerung

### **Funktionen und Merkmale**

- Stufenlose Widerstandseinstellung durch Drehen der Welle
- Die Dreipolkonstruktion ermöglicht die Verwendung als variabler Widerstand und als Spannungsteiler.
- Kompakte Bauweise, geeignet für den Einbau in Geräte
- Die mechanische Gewindebefestigung erleichtert die Montage an der Frontplatte.
- Breites Spektrum an Widerstandswerten für verschiedene Schaltungstypen
- Geeignet für Service, Reparatur, Entwicklung und Produktion von elektronischen Geräten

### **Ideal für**

- Signalpegelsteuerung in analogen Schaltungen
- Anpassen von Empfindlichkeit, Lautstärke, Referenzpegeln oder Kontrollparametern
- Bedienfelder für elektronische Geräte
- Labor-, Entwicklungs- und Testvorbereitungen
- Reparaturen und Austausch von originalen Bedienfeldpotentiometern

### **Packungsinhalt**

- 1x Potentiometer WH5-1A in der gewählten Widerstandsvariante

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Standardmäßiges Drehdesign mit einfacher Montage
- Mehrere Widerstandswerte innerhalb einer Produktlinie erhältlich
- Universell einsetzbar in einer Vielzahl elektronischer Anwendungen
- Dreipolige Ausführung, geeignet für gängige Potentiometeranschlüsse
- Praktische Lösung für Neubauten und Anlagenerneuerungen

### **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Bei der Auswahl eines Widerstandswertes sind die Anforderungen der jeweiligen Schaltung und der Verdrahtungsmethode zu berücksichtigen.
  - Vor der Montage die mechanischen Abmessungen, die Wellenlänge und die Kompatibilität mit der Gerätefrontplatte prüfen.
  - Beim Löten der Anschlüsse ist der Wärmewiderstand des Bauteils zu berücksichtigen und übermäßige mechanische Belastung zu
-

vermeiden.

- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb empfehlen wir die Verwendung innerhalb der in der Gerätekonstruktion festgelegten elektrischen Grenzwerte.

## Galerie:

