

# Potenzionometro WH5-1A, 3 pin

## Codici prodotto:

Riferimento: AM8297

EAN13: -

UPC: 85334090



## Caratteristiche del prodotto:

Numero di pin: 3-pin

## Caratteristiche del prodotto:

Resistenza: 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

## Descrizione del prodotto:

Il potenziometro WH5-1A è un resistore rotativo variabile progettato per la regolazione manuale continua della resistenza elettrica in circuiti analogici e di controllo. Grazie al design classico con albero e tre terminali, è adatto per il montaggio su pannelli, controlli di dispositivi, apparecchiature di laboratorio ed elettronica hobbistica. Il prodotto è disponibile in diverse varianti di resistenza, il che consente di scegliere il modello più adatto a una specifica applicazione.

## Specifiche tecniche

- Tipo: potenziometro rotativo
  - Numero di modello: WH5-1A
  - Design: pannello con albero rotante
  - Numero di punti vendita: 3
  - Opzioni di resistenza disponibili: da 470 Ohm a 1 MOhm
  - Tra le varianti più note figurano: 470 Ohm, 1 kOhm, 1,5 kOhm, 4,7 kOhm, 10 kOhm, 22 kOhm, 47 kOhm, 100 kOhm, 220 kOhm, 470 kOhm e 1 MOhm.
  - Montaggio: fissaggio a vite sul pannello tramite un dado
-

- Diametro dell'albero: 6 mm
- Lunghezza dell'albero: 10 mm
- Tecnologia: potenziometro per il controllo analogico della resistenza

#### **Funzioni e caratteristiche**

- Regolazione continua della resistenza ruotando l'albero
- Il design a tre terminali consente l'utilizzo come resistore variabile e come partitore di tensione.
- Design compatto adatto all'installazione in apparecchiature
- Il fissaggio meccanico tramite filettatura facilita il montaggio sul pannello frontale.
- Ampia gamma di valori di resistenza per vari tipi di circuiti
- Adatto per l'assistenza, la riparazione, lo sviluppo e la produzione di dispositivi elettronici

#### **Ideale per**

- Controllo del livello del segnale nei circuiti analogici
- Regolazione della sensibilità, del volume, dei livelli di riferimento o dei parametri di controllo
- Pannelli di controllo per dispositivi elettronici
- Preparativi di laboratorio, sviluppo e collaudo
- Riparazione e sostituzione dei potenziometri originali del pannello

#### **Contenuto della confezione**

- 1 potenziometro WH5-1A nella variante di resistenza selezionata

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Design rotativo standard con montaggio semplice
- Diversi valori di resistenza disponibili all'interno di un'unica linea di prodotti.
- Utilizzo universale in una vasta gamma di applicazioni elettroniche
- Design a tre pin adatto ai comuni collegamenti dei potenziometri
- Soluzione pratica per nuove costruzioni e sostituzioni di impianti.

#### **Istruzioni di installazione e funzionamento**

- Quando si sceglie il valore di una resistenza, è necessario considerare i requisiti specifici del circuito e il metodo di cablaggio.
  - Prima del montaggio, verificare le dimensioni meccaniche, la lunghezza dell'albero e la compatibilità con il pannello del dispositivo.
  - Saldare i terminali tenendo conto della resistenza termica del componente ed evitare sollecitazioni meccaniche eccessive.
  - Per un funzionamento corretto, si consiglia di utilizzare il dispositivo entro i limiti elettrici specificati dal progetto.
-

## Galleria del prodotto:

