

Potentiometer WX110 / WX010, 3-polig

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3278

EAN13: -

HS kód: 85334090

Produktparameter:

Toleranz: 5%

Anzahl der Stifte: 3-pin



Produktvarianten:

Widerstand: 47 Ohm, 47R, 100 Ohm, 100R, 220 Ohm, 220R, 330 Ohm, 330R, 470 Ohm, 470R, 560 Ohm, 560R, 680 Ohm, 680R, 1 kOhm, 1K0, 2,2 kOhm, 2K2, 3,3 kOhm, 3K3, 4,7 kOhm, 4K7, 5,6 kOhm, 5K6, 6,8 kOhm, 6K8, 10 kOhm, 10K, 22 kOhm, 22K

Beschreibung des Produkts:

Das drahtgewickelte Drehpotentiometer der Serie WX110/WX010 dient zur manuellen Widerstandseinstellung in elektrischen und elektronischen Schaltungen. Es eignet sich für Anwendungen, die eine einfache mechanische Steuerung, eine stabile Konstruktion und die Auswahl verschiedener Widerstandsvarianten erfordern. Dank seiner 3 Anschlüsse kann es sowohl als variabler Widerstand als auch als Spannungsteiler eingesetzt werden.

Technische Spezifikationen

- Modellreihe: WX110 / WX010
 - Bauteiltyp: Drehpotentiometer
 - Anzahl der Pins: 3 Pins
 - Konstruktion: Rundpaneel-Design
 - Toleranz: $\pm 5\%$
-

- Verfügbare Widerstandsoptionen: 100 Ω , 220 Ω , 330 Ω , 470 Ω , 560 Ω , 680 Ω , 1 k Ω , 2,2 k Ω , 3,3 k Ω , 4,7 k Ω , 5,6 k Ω , 6,8 k Ω , 10 k Ω , 22 k Ω

Funktionen und Merkmale

- Mechanische Einstellung des Drehwiderstands über die Welle
- Kann als variabler Widerstand oder Widerstandsteiler verwendet werden.
- Drahtkonstruktion geeignet für allgemeine Steuerungs- und Einstellanwendungen
- Das Metallgehäuse trägt zur mechanischen Festigkeit des Bauteils bei.
- Einfache Integration in Einbaugeräte
- Große Auswahl an Widerstandswerten für verschiedene Schaltungstypen

Ideal für

- Service und Reparatur von elektronischen Geräten
- Laborvorbereitungen und Messgeräte
- Einstell- und Steuerschaltungen
- Industrieller und Hobby-Elektronikbau
- Signalpegelsteuerung und manuelle Einstellung der Schaltungsparameter

Packungsinhalt

- 1 x Drehpotentiometer WX110 / WX010 in der gewählten Widerstandsvariante
- 1x Befestigungsmutter
- 1x Unterlegscheibe

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Bewährter Drehpotentiometer-Typ für gängige technische Anwendungen
- Verfügbarkeit mehrerer Resistenzvarianten innerhalb einer Designserie
- 3-poliges Design für universellen Anschluss
- Kompakte Metallkonstruktion, geeignet für die Paneelmontage
- Geeignete Lösung für Anwendungen, die eine manuelle und kontinuierliche Widerstandseinstellung erfordern.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Bei der Auswahl eines Widerstandswertes sollten die Anforderungen der jeweiligen Anwendung und die Art der Potentiometer-Anbindung berücksichtigt werden.
-

- Vor der Montage die mechanische Kompatibilität von Welle, Befestigung und Anschlussabstand prüfen.
- Beim Löten empfehlen wir, die thermische Belastung der Pins auf das notwendige Minimum zu beschränken.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss eine ausreichende elektrische Last entsprechend den Parametern der verwendeten Anwendung sichergestellt werden.

Galerie:

