

# Potentiometer WX110 / WX010, 3-polig

## Produktkoder:

Produktkod: AM3278

EAN13: -

HS-kod: 85334090

## Produktparametrar:

Tolerans: 5%

Antal stift: 3-pin



## Produktvarianter:

Motstånd: 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

## Produktbeskrivning:

Den tråd lindade roterande potentiometern i WX110/WX010-serien är konstruerad för manuell resistansjustering i elektriska och elektroniska kretsar. Den är lämplig för tillämpningar där enkel mekanisk styrning, stabil konstruktion och möjligheten att välja mellan flera resistansvarianter krävs. 3-polig design möjliggör användning som variabelt motstånd och som spänningsdelare.

## Tekniska specifikationer

- Modellserie: WX110 / WX010
- Komponenttyp: roterande potentiometer
- Antal stift: 3 stift
- Konstruktion: rund paneldesign
- Tolerans:  $\pm 5\%$
- Tillgängliga motståndsalternativ: 100  $\Omega$ , 220  $\Omega$ , 330  $\Omega$ , 470  $\Omega$ , 560  $\Omega$ ,

680  $\Omega$ , 1 k $\Omega$ , 2,2 k $\Omega$ , 3,3 k $\Omega$ , 4,7 k $\Omega$ , 5,6 k $\Omega$ , 6,8 k $\Omega$ , 2,8 k $\Omega$ , 6,8 k $\Omega$

### **Funktioner och egenskaper**

- Mekanisk justering av rotationsmotstånd via axel
- Kan användas som variabelt motstånd eller motståndsdela
- Trådkonstruktion lämplig för allmänna styr- och justeringstillämpningar
- Metallhöljet bidrar till komponentens mekaniska motståndskraft
- Enkel integration i panelmonterade enheter
- Brett urval av resistansvärden för olika typer av kretsar

### **Idealisk för**

- Service och reparation av elektronisk utrustning
- Laboratorieförberedelser och mätutrustning
- Justerings- och styrkretsar
- Industriell och hobbyelektronikkonstruktion
- Signalnivåkontroll och manuell justering av kretsparametrar

### **Paketinnehåll**

- 1 x vridpotentiometer WX110 / WX010 i vald motståndsvariant
- 1x fästmutter
- 1x bricka

### **Varför välja den här produkten?**

- Beprövad roterande potentiometertyp för vanlig teknisk användning
- Tillgänglighet av flera motståndsv varianter inom en designserie
- 3-polig design för universell anslutning
- Kompakt metallkonstruktion lämplig för panelmontering
- Lämplig lösning för applikationer som kräver manuell och kontinuerlig motståndsjustering

### **Installations- och bruksanvisning**

- När du väljer ett resistansvärde, beakta kraven för den specifika applikationen och hur potentiometern är ansluten.
  - Kontrollera axelns, monterings- och terminalavståndets mekaniska kompatibilitet före montering.
  - Vid lödning rekommenderar vi att begränsa den termiska belastningen på stiften till nödvändigt minimum.
  - För korrekt drift, säkerställ tillräcklig elektrisk belastning i enlighet med parametrarna för den använda applikationen.
-

**Galerie:**

