

# Potenciometer WX110 / WX010, 3pin

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM3278

EAN13: -

HS kód: 85334090

## Parametry produktu:

Tolerancia: 5%

Počet vývodov: 3-pin



## Varianty produktu:

Odpor: 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

## Popis produktu:

Drôtový otočný potenciometer radu WX110 / WX010 je určený na ručné nastavenie odporu v elektrických a elektronických obvodoch. Vhodný je pre aplikácie, kde je požadované jednoduché mechanické ovládanie, stabilná konštrukcia a možnosť voľby z viacerých odporových variant. Prevedenie s 3 vývodmi umožňuje použitie ako premenný rezistor aj ako delič napätia.

## Technické špecifikácie

- Modelový rad: WX110 / WX010
- Typ súčiastky: otočný potenciometer
- Počet vývodov: 3 piny
- Konštrukcia: panelové okrúhle prevedenie
- Tolerancia:  $\pm 5\%$
- Dostupné odporové varianty: 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 $\Omega$ , 10 k $\Omega$ , 2

## **Funkcie a vlastnosti**

- Mechanické otočné nastavenie odporu pomocou hriadeľa
- Možnosť použitia ako premenný rezistor alebo odporový delič
- Drôtová konštrukcia vhodná pre všeobecné regulačné a nastavovacie aplikácie
- Kovové puzdro prispieva k mechanickej odolnosti súčiastky
- Jednoduchá integrácia do zariadení s panelovou montážou
- Široký výber odporových hodnôt pre rôzne typy obvodov

## **Ideálne pre**

- Servis a opravy elektronických zariadení
- Laboratórne prípravky a meraciu techniku
- Nastavovacie a regulačné obvody
- Priemyselné a hobby elektronickej konštrukcie
- Riadenie úrovne signálu a ručné nastavovanie parametrov obvodu

## **Obsah balenia**

- 1 x otočný potenciometer WX110 / WX010 vo zvolenom odporovom variante
- 1x upevňovacia matica
- 1x podložka

## **Prečo zvoliť tento produkt**

- Overený typ otočného potenciometra pre bežné technické použitie
- Dostupnosť viacerých odporových variantov v rámci jedného konštrukčného radu
- 3pinové prevedenie pre univerzálne zapojenie
- Kompaktná kovová konštrukcia vhodná na panelovú montáž
- Vhodné riešenie pre aplikácie vyžadujúce ručné a plynulé nastavenie odporu

## **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pri výbere odporovej hodnoty zohľadnite požiadavky konkrétnej aplikácie a spôsob zapojenia potenciometra
  - Pred montážou overte mechanickú kompatibilitu hriadeľa, upevnenia a rozstupu vývodov
  - Pri spájkovaní odporujeme obmedziť tepelné namáhanie vývodov na nevyhnutné minimum
  - Pre správnu funkciu dbajte na zodpovedajúce elektrické zaťaženie v súlade s parametrami použitej aplikácie
-

**Galerie:**

