

Potenciometr WH5-1A, 3 pin

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8297

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametry produktu:

Počet pinů: 3-pin



Varianty produktu:

Odpor: 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

Popis výrobku:

Potenciometr WH5-1A je rotační proměnný rezistor určený pro plynulé ruční nastavení elektrického odporu v analogových a regulačních obvodech. Díky klasickému provedení s hřídelí a třemi vývody je vhodný pro montáž do panelu, ovládacích prvků zařízení, laboratorních přípravků i hobby elektroniky. Produkt je dostupný ve více odporových variantách, což umožňuje zvolit vhodné provedení pro konkrétní aplikaci.

Technické specifikace

- Typ: rotační potenciometr
 - Modelové označení: WH5-1A
 - Provedení: panelové, s otočnou hřídelí
 - Počet vývodů: 3
 - Dostupné varianty odporu: 470 Ohm až 1 MOhm
 - Známé varianty zahrnují například: 470 Ohm, 1 kOhm, 1,5 kOhm, 4,7 kOhm, 10 kOhm, 22 kOhm, 47 kOhm, 100 kOhm, 220 kOhm, 470 kOhm a 1 MOhm
 - Montáž: závitové uchycení do panelu pomocí matice
 - Průměr hřídele: 6mm
-

- Délka hřídele: 10mm
- Technologie: potenciometr pro analogové řízení odporu

Funkce a vlastnosti

- Plynulé nastavení odporu otočením hřídele
- Třívývodové provedení umožňuje použití jako proměnný rezistor i jako dělič napětí
- Kompaktní konstrukce vhodná pro vestavbu do zařízení
- Mechanické uchycení pomocí závitu usnadňuje montáž do čelního panelu
- Široká nabídka odporových hodnot pro různé typy obvodů
- Vhodné pro servis, opravy, vývoj i výrobu elektronických zařízení

Ideální pro

- Regulaci úrovně signálu v analogových obvodech
- Nastavení citlivosti, hlasitosti, referenčních úrovní nebo řídicích parametrů
- Ovládací panely elektronických zařízení
- Laboratorní, vývojové a testovací přípravky
- Opravy a náhrady původních panelových potenciometrů

Obsah balení

- 1x potenciometr WH5-1A ve zvolené odporové variantě

Proč zvolit tento produkt

- Standardní rotační provedení s jednoduchou montáží
- Více dostupných odporových hodnot v rámci jedné produktové řady
- Univerzální použití v širokém spektru elektronických aplikací
- Třívývodová konstrukce vhodná pro běžná zapojení potenciometrů
- Praktické řešení pro nové konstrukce i servisní výměny

Pokyny k instalaci a provozu

- Při výběru odporové hodnoty zohledněte požadavky konkrétního obvodu a způsob zapojení
 - Před montáží ověřte mechanické rozměry, délku hřídele a kompatibilitu s panelem zařízení
 - Vývody pájejte s ohledem na tepelnou odolnost součástky a zabraňte nadměrnému mechanickému namáhání
 - Pro správnou funkci doporučujeme použití v elektrických mezích stanovených návrhem Vašeho zařízení
-

Galerie:

