

Potenciometer WH5-1A, 3 pin

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8297

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametry produktu:

Počet vývodov: 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 produktu:

Potenciometer WH5-1A je rotačný premenný rezistor určený pre plynulé ručné nastavenie elektrického odporu v analógových a regulačných obvodoch. Vďaka klasickému prevedeniu s hriadeľom a tromi vývodmi je vhodný na montáž do panelu, ovládacích prvkov zariadenia, laboratórnych prípravkov i hobby elektroniky. Produkt je dostupný vo viacerých odporových variantách, čo umožňuje zvoliť vhodné prevedenie pre konkrétnu aplikáciu.

Technické špecifikácie

- Typ: rotačný potenciometer
 - Modelové označenie: WH5-1A
 - Prevedenie: panelové, s otočným hriadeľom
 - Počet vývodov: 3
 - Dostupné varianty odporu: 470 Ohm až 1 MOhm
 - Známe varianty zahŕňajú napríklad: 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 uchytenie do panelu pomocou matice
-

- Priemer hriadeľa: 6mm
- Dĺžka hriadete: 10mm
- Technológia: potenciometer pre analógové riadenie odporu

Funkcie a vlastnosti

- Plynulé nastavenie odporu otočením hriadeľa
- Trojvývodové prevedenie umožňuje použitie ako premenný rezistor aj ako delič napätia
- Kompaktná konštrukcia vhodná na zabudovanie do zariadenia
- Mechanické uchytenie pomocou závitú uľahčuje montáž do čelného panelu
- Široká ponuka odporových hodnôt pre rôzne typy obvodov
- Vhodné pre servis, opravy, vývoj aj výrobu elektronických zariadení

Ideálne pre

- Regulácia úrovne signálu v analógových obvodoch
- Nastavenie citlivosti, hlasitosti, referenčných úrovní alebo riadiacich parametrov
- Ovládacie panely elektronických zariadení
- Laboratórne, vývojové a testovacie prípravky
- Opravy a náhrady pôvodných panelových potenciometrov

Obsah balenia

- 1x potenciometer WH5-1A vo zvolenom odporovom variante

Prečo zvoliť tento produkt

- Štandardné rotačné prevedenie s jednoduchou montážou
- Viac dostupných odporových hodnôt v rámci jedného produktového radu
- Univerzálne použitie v širokom spektre elektronických aplikácií
- Trojvývodová konštrukcia vhodná na bežné zapojenie potenciometrov
- Praktické riešenie pre nové konštrukcie aj servisné výmeny

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pri výbere odporovej hodnoty zohľadnite požiadavky konkrétneho obvodu a spôsob zapojenia
 - Pred montážou overte mechanické rozmery, dĺžku hriadeľa a kompatibilitu s panelom zariadenia
 - Vývody spájajte s ohľadom na tepelnú odolnosť súčiastky a zabráňte nadmernému mechanickému namáhaniu
 - Pre správnu funkciu odporúčame použitie v elektrických medziach stanovených návrhom Vášho zariadenia
-

Galerie:

