

WH148 potenciométer, 3 pólusú

Termék kódok:

Termékkód: AM6479

EAN13: -

HS kód: 85334090

A termék jellemzői:

Megértés: 20%

Teljesítmény: 125 mW

Borító: IP40

Csapok száma: 3-pin



Termékjellemzők:

Ellenállás: B1K, 1 kOhm, 1K, B2K, 2 kOhm, 2K, B5K, 5 kOhm, 5K, B10K, 10 kOhm, 10K, B20K, 20 kOhm, 20K, B50K, 50 kOhm, 50K, B100K, 100 kOhm, 100K, B250K, 250 kOhm, 250K, B500K, 500 kOhm, 500K, B1M, 1 mOhm, 1 m

Termékleírás:

A WH148 panelre szerelhető forgópotenciométer egy passzív vezérlőelem, amelyet elektromos és elektronikus áramkörök folyamatos ellenállásának változtatására terveztek. A 3 kivezetéses kialakítás lehetővé teszi feszültségosztóként és változtatható ellenállásként való használatát. A termék lineáris B karakterisztikával és számos ellenállásértékkel kapható eszközökbe, vezérlőpanelekbe, valamint hobbi- és szervizalkalmazásokba való beépítéshez.

Műszaki adatok

- Terméktípus: forgó potenciométer
 - Modellsorozat: WH148
 - Kialakítás: axiális, panelre szerelhető
 - Tűk száma: 3 tű
 - Jellemzők: lineáris, B jelölés
 - Verzió: mono
-

- Sín típusa: drót
- Fordulatszám: 1
- Forgásszög: 300°
- Névleges ellenállásértékek: B1K, B2K, B5K, B10K, B20K, B50K, B100K, B250K, B500K, B1M (változattól függően)
- Ellenállástűrés: $\pm 20\%$
- Linearitási tűréshatár: $\pm 5\%$
- Teljesítményveszteség (Pd): 125 mW
- Maximális üzemi feszültség: 200 V
- Minimális szigetelési ellenállás: 1000 mOhm
- Test méretei: 29x25x17 mm
- Tengelyhossz: 13 mm
- Tengely átmérője: 6 mm
- Csapok közötti távolság: 5 mm
- Rögzítőfurat átmérője: 7,2 mm
- Rögzítés: anyával

Funkciók és jellemzők

- Manuális ellenállásállítás a tengely elforgatásával.
- A hárompólusú csatlakozás lehetővé teszi feszültségosztóként való használatát.
- A lineáris ellenállásváltozás alkalmas műszaki vezérlési és beállítási funkciókhoz.
- Az axiális tengelyt a készülék paneljébe vagy előlapjába való rögzítésre tervezték.
- A mechanikus rögzítés egy anyával biztosítja a szilárd illeszkedést a rögzítőfuratban.
- A többféle ellenállásváltozat elérhetősége megkönnyíti a megfelelő szabályozási tartomány kiválasztását.

Ideális a következőkhöz:

- Jelszint szabályozása elektronikus áramkörökben.
- Beállító és vezérlő elemek eszközökben és panelekben.
- Készletek, prototípusok és elektronikai szerviz és javítás.
- Egyszerű analóg vezérlőáramkörök.

A csomag tartalma

- 1x WH148 potenciométer, 3 tús

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan definiált lineáris B karakterisztika műszaki használatra.
 - Széles ellenállásérték-választék egyetlen tervezési sorozaton belül.
 - Kompakt panelkialakítás szabványos háromtűs csatlakozóval.
 - Az ismert szerelési méretek megkönnyítik az alkatrész tervezését és
-

cseréjét.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Szerelje be a potenciómétert egy megfelelő átmérőjű furatba, és rögzítse anyával.
- Forrasztáskor korlátozza a tűk melegítési idejét, hogy elkerülje a belső szerkezet károsodását.
- Telepítés előtt ellenőrizze a szükséges ellenállásértéket és a külső és középső csatlakozók helyes csatlakoztatását.
- Vegye figyelembe az alkatrész maximális üzemi feszültségét és teljesítményvesztését.

Biztonsági figyelmeztetés

- Az alkatrész nem a megadott elektromos terhelési határérték feletti működésre készült.
- A helytelen bekötés károsíthatja a potenciómétert vagy a downstream áramkört.
- A telepítést és szervizelést csak lekapcsolt tápellátás mellett végezze.
- Veszélyes feszültséghez csatlakoztatott berendezésekben történő használat esetén gondoskodni kell a megfelelő szerkezeti védelemről és a szakszerű telepítésről.

Termékgaléria:

