

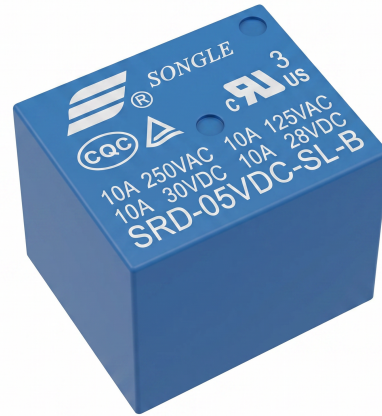
# SRD-05VDC-SL-B relé, 5V DC/250V AC, 10A

## Termék kódok:

Termékkód: AM6210

EAN13: -

HS kód: 85364190



## A termék jellemzői:

Feszültség: 5 V DC

Borító: IP65

Max. kapcsolt áram: 10 A

Max. kapcsolt feszültség: 250V AC /30 V DC

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A Songle SRD-05VDC-SL-B relé egy elektromágneses kapcsolóelem vezérlő- és teljesítményáramkörökben való használatra. A terhelés elkülönített vezérlésére szolgál egy 5 V egyenfeszültséggel táplált tekercs segítségével. Nyomatott áramköri lapokba történő beépítésre és olyan alkalmazásokhoz tervezték, ahol egy elektromos áramkört reléérintkezővel kell kapcsolni.

## Műszaki specifikációk

- Modell: SRD-05VDC-SL-B
- Sorozat: SRD
- Alkatrész típusa: elektromágneses relé
- Tekercs névleges feszültsége: 5 V DC
- Érintkező konfiguráció: 1 Form B, NC nyitóérintkező
- Szerelés: nyomatott áramköri lapba
- Érintkező névleges árama: 10 A
- Érintkező kapcsolási feszültsége: 250 V AC rezisztív terhelés esetén
- Érintkező kapcsolási feszültsége: 30 V DC rezisztív terhelés esetén

## Funkciók és jellemzők

---

- A relé lehetővé teszi a terhelési áramkör vezérlését egy különálló, kisfeszültségű tekercsáramkör segítségével.
- Az SL-B változat nyitóérintkezőt használ, amely nyugalmi állapotban zárt, és a tekercs bekapcsolása után megszakít.
- A kialakítás nyomtatott áramköri lapba történő forrasztásra szolgál.
- Az elektromágneses elv galvanikus leválasztást biztosít a tekercs és az érintkezőáramkör között.
- Az érintkező rezisztív terhelés kapcsolására szolgál a névleges értékek határain belül.

#### **Ideális a következőkhöz**

- Vezérlő- és automatizálási áramkörök 5 V DC táplálású tekercsrel.
- Rezisztív terhelések kapcsolása és megszakítása reléérintkező segítségével.
- Nyomtatott áramköri lapok tervezése és javítása.
- Laboratóriumi, fejlesztési és szervizcélú felhasználás az elektrotechnikában.
- Nyugalmi állapotban zárt (nyitó) érintkezőt igénylő alkalmazások.

#### **A csomag tartalma**

- SRD-05VDC-SL-B relé.

#### **Miért válassza ezt a terméket**

- A konkrét típusjelölés lehetővé teszi az egyértelmű besorolást a Ssingle SRD sorozatba.
- Az 5 V DC táplálású tekercs megfelelő meghajtó fokozattal rendelkező kisfeszültségű vezérlőáramkörökhöz alkalmas.
- Az NC nyitóérintkező olyan kapcsolásokhoz alkalmas, ahol az áramkörnek nyugalmi állapotban zártnak kell lennie.
- A NYÁK-ba történő kivitel megkönnyíti a szilárd mechanikai és elektromos integrációt az elektronikus berendezésbe.

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- A relét csak a konkrét SRD-05VDC-SL-B változat kapcsolási rajza szerint csatlakoztassa.
  - A tekercset 5 V egyenfeszültséggel táplálja, és használjon megfelelő meghajtóelemet, ha a vezérlőáramkör nem biztosítja közvetlenül a szükséges áramot.
  - Induktív terhelések kapcsolásakor használjon megfelelő védőelemeket a feszültségcsúcsok ellen.
  - A nyomtatott áramköri lapon tartson megfelelő szigetelési távolságokat az áramkör vezérlő- és terhelési része között.
  - A forrasztást úgy végezze el, hogy ne okozzon hőkárosodást a relé tokozásában vagy kivezetéseiben.
-

## Biztonsági figyelmeztetés

- A relé csak az érintkezők és a tekercs névleges értékeinek határain belül használható.
- Hálózati feszültséggel végzett munka során áramütés veszélye áll fenn; a szerelést megfelelő elektrotechnikai képzettséggel rendelkező személynek kell elvégeznie.
- Csatlakoztatás, módosítás vagy forrasztás előtt a berendezést le kell választani a tápfeszültségről.
- Az érintkezők vagy a tekercs helytelen csatlakoztatása rövidzárlat, túlmelegedés, a relé vagy a csatlakoztatott berendezés károsodásának kockázatához vezet.
- Ne használja a relét a megadott névleges értékeket meghaladó terhelésekhez, sem biztonsági funkciókhoz a teljes berendezés megfelelő tervezése nélkül.

## Termékgaléria:

