

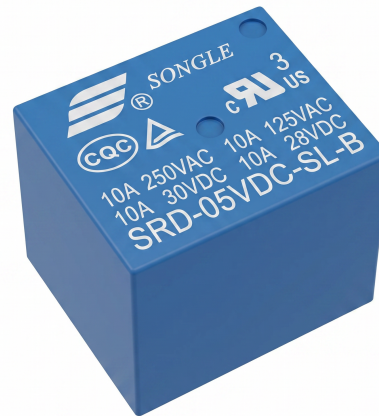
Rele SRD-05VDC-SL-B, 5V DC/250V AC, 10A

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6210

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



Tuotteen parametrit:

Jännite: 5 V DC

Kattavuus: IP65

Max. kytkentävirta: 10 A

Max. kytkentäjännite: 250V AC /30 V DC

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Songle SRD-05VDC-SL-B -rele on sähkömagneettinen kytkentäkomponentti käytettäväksi ohjaus- ja tehopiireissä. Sitä käytetään kuorman erilliseen ohjaukseen 5 V tasajännitteellä syötettävän kelan avulla. Se on suunniteltu asennettavaksi piirilevyille ja sovelluksiin, joissa virtapiiri on kytkettävä relekoskettimen avulla.

Tekniset tiedot

- Malli: SRD-05VDC-SL-B
- Sarja: SRD
- Komponentin tyyppi: sähkömagneettinen rele
- Kelan nimellisjännite: 5 V DC
- Koskettimen kokoonpano: 1 Form B, avautuva kosketin NC
- Asennus: piirilevyille
- Koskettimen nimellisvirta: 10 A
- Koskettimen kytkentäjännite: 250 V AC resistiiviselle kuormalle
- Koskettimen kytkentäjännite: 30 V DC resistiiviselle kuormalle

Toiminnot ja ominaisuudet

- Rele mahdollistaa kuormapiirin ohjauksen erillisen

pienjännittekelaan avulla.

- SL-B-versio käyttää avautuvaa kosketinta, joka on lepotilassa suljettu ja avautuu, kun kela kytketään päälle.
- Rakente on suunniteltu juotettavaksi piirilevyille.
- Sähkömagneettinen periaate varmistaa galvaanisen eristyksen kelan ja kosketinpiirin välillä.
- Kosketin on tarkoitettu resistiivisen kuorman kytkemiseen nimellisarvojen rajoissa.

Ihanteellinen seuraaviin

- Ohjaus- ja automaatiopiirit 5 V DC syötetyllä kelalla.
- Resisttiivisten kuormien kytkeminen ja katkaiseminen relekoskettimen avulla.
- Piirilevyjen suunnittelu ja korjaus.
- Laboratorio-, kehitys- ja huoltokäyttö sähkötekniikassa.
- Sovellukset, jotka vaativat avautuvan koskettimen lepotilassa.

Pakkauksen sisältö

- Rele SRD-05VDC-SL-B.

Miksi valita tämä tuote

- Tietty tyyppimerkintä mahdollistaa yksiselitteisen luokittelun Songle SRD -sarjaan.
- 5 V DC syötöllä varustettu kela sopii pienjänniteohjauspiireihin, joissa on vastaava ohjainaste.
- Avautuva kosketin NC sopii kytkentöihin, joissa piirin on oltava suljettu lepotilassa.
- Piirilevyversio helpottaa lujaa mekaanista ja sähköistä integrointia elektroniseen laitteeseen.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Kytke rele vain tietyn SRD-05VDC-SL-B -version kytkentäkaavion mukaisesti.
- Syötä kelaan 5 V tasajännitettä ja käytä sopivaa ohjainkomponenttia, jos ohjauspiiri ei syötä tarvittavaa virtaa suoraan.
- Induktiivisia kuormia kytkettäessä käytä asianmukaisia suojakomponentteja jännitepiikkejä vastaan.
- Säilytä piirilevyllä riittävät eristysetäisyydet piirin ohjaus- ja kuormaosien välillä.
- Suorita juottaminen siten, että vältetään releen kotelon tai liittimien lämpövauriot.

Turvallisuusvaroitukset

- Relettä saa käyttää vain koskettimien ja kelan nimellisarvojen rajoissa.
- Verkkajännitteen kanssa työskenneltäessä on olemassa sähköiskun vaara; asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukainen sähkötekninen pätevyys.
- Ennen kytkentää, muokkausta tai juottamista laite on irrotettava virtalähteestä.
- Koskettimien tai kelan virheellinen kytkentä johtaa oikosulun, ylikuumentumisen, releen vaurioitumisen tai kytketyn laitteen vaurioitumisen riskiin.
- Älä käytä relettä ilmoitetut nimellisarvot ylittävillä kuormilla tai turvatoimintoihin ilman koko laitteen asianmukaista suunnittelua.

Galerie:

