

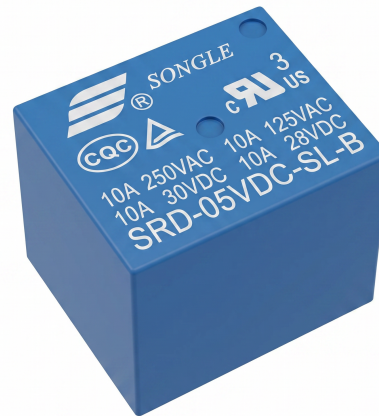
Rele SRD-05VDC-SL-B, 5V DC/250V AC, 10A

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6210

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametri izdelka:

Napetost: 5 V DC

Pokritost: IP65

Največji preklopni tok: 10 A

Največja preklopna napetost: 250V AC /30 V DC

Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Rele Songle SRD-05VDC-SL-B je elektromagnetni stikalni element za uporabo v krmilnih in močnostnih tokokrogih. Služi za ločeno krmiljenje bremena s pomočjo tuljave, napajane z enosmerno napetostjo 5 V. Namenjen je za namestitev na tiskana vezja in za aplikacije, kjer je potrebno preklapljati električni tokokrog s pomočjo relejnega kontakta.

Tehnične specifikacije

- Model: SRD-05VDC-SL-B
- Serija: SRD
- Vrsta komponente: elektromagnetni rele
- Nazivna napetost tuljave: 5 V DC
- Konfiguracija kontakta: 1 Form B, izklopni kontakt NC
- Montaža: na tiskano vezje
- Nazivni tok kontakta: 10 A
- Preklopna napetost kontakta: 250 V AC za ohmsko breme
- Preklopna napetost kontakta: 30 V DC za ohmsko breme

Funkcije in lastnosti

- Rele omogoča krmiljenje tokokroga bremena s pomočjo ločenega nizkonapetostnega tokokroga tuljave.
- Različica SL-B uporablja izklopni kontakt, ki je v stanju mirovanja sklenjen in se po vklopu tuljave razklene.
- Konstrukcija je namenjena za spajkanje na tiskano vezje.
- Elektromagnetni princip zagotavlja galvansko ločitev med tuljavo in kontaktnim tokokrogom.
- Kontakt je namenjen za preklapljanje ohmskega bremena v mejah nazivnih vrednosti.

Idealno za

- Krmilne in avtomatizacijske tokokroge s tuljavo, napajano s 5 V DC.
- Vklapljanje in izklapljanje ohmskih bremen s pomočjo relejnega kontakta.
- Načrtovanje in popravila tiskanih vezij.
- Laboratorijsko, razvojno in servisno uporabo v elektrotehnikih.
- Aplikacije, ki zahtevajo izklopni kontakt v stanju mirovanja.

Vsebina paketa

- Rele SRD-05VDC-SL-B.

Zakaj izbrati ta izdelek

- Konkretna tipska oznaka omogoča nedvoumno uvrstitev v serijo Sangle SRD.
- Tuljava z napajanjem 5 V DC je primerna za nizkonapetostne krmilne tokokroge z ustrezno vzbujevalno stopnjo.
- Izklopni kontakt NC je primeren za vezave, kjer mora biti tokokrog v stanju mirovanja sklenjen.
- Izvedba za tiskano vezje olajša trdno mehansko in električno vključitev v elektronsko napravo.

Navodila za namestitev in delovanje

- Rele priključite samo v skladu s shemo vezave za konkretno različico SRD-05VDC-SL-B.
 - Tuljavo napajajte z enosmerno napetostjo 5 V in uporabite ustrezen vzbujevalni element, če krmilni tokokrog ne zagotavlja potrebnega toka neposredno.
 - Pri preklapljanju induktivnih bremen uporabite ustrezne zaščitne elemente proti napetostnim konicam.
 - Na tiskanem vezju upoštevajte zadostne izolacijske razdalje med krmilnim in bremenskim delom tokokroga.
 - Spajkanje izvajajte tako, da ne pride do toplotne poškodbe ohišja ali priključkov releja.
-

Varnostna opozorila

- Rele se sme uporabljati samo v mejah nazivnih vrednosti kontaktov in tuljave.
- Pri delu z omrežno napetostjo obstaja nevarnost električnega udara; montažo mora izvesti oseba z ustrežno elektrotehnično kvalifikacijo.
- Pred priključitvijo, spreminjanjem ali spajkanjem mora biti naprava odklopljena od napajanja.
- Nepravilna vezava kontaktov ali tuljave vodi do nevarnosti kratkega stika, pregrevanja, poškodbe releja ali poškodbe priključene naprave.
- Releja ne uporabljajte za bremena, ki presegajo navedene nazivne vrednosti, niti za varnostne funkcije brez ustreznega načrtovanja celotne naprave.

Galerija:

