

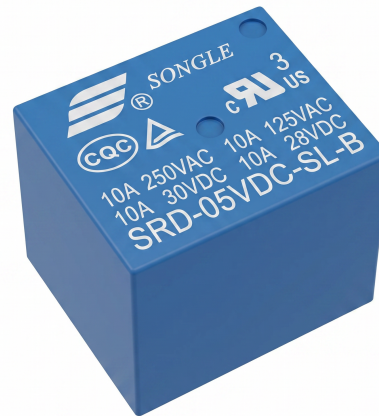
Releu SRD-05VDC-SL-B, 5V DC/250V AC, 10A

coduri de produs:

Referință: AM6210

EAN13: -

UPC: 85364190



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 5 V DC

Acoperi: IP65

Max. curent comutat: 10 A

Max. tensiune comutată: 250V AC /30 V DC

Atributele produsului:

Descriere produs:

Releul Songle SRD-05VDC-SL-B este un element de comutare electromagnetice pentru utilizare în circuite de control și de putere. Servește la controlul separat al sarcinii cu ajutorul unei bobine alimentate cu tensiune continuă de 5 V. Este destinat pentru montarea pe plăci de circuit imprimat și pentru aplicații unde este necesară comutarea unui circuit electric cu ajutorul unui contact de releu.

Specificații tehnice

- Model: SRD-05VDC-SL-B
- Serie: SRD
- Tip componentă: releu electromagnetice
- Tensiune nominală bobină: 5 V DC
- Configurație contact: 1 Form B, contact normal închis NC
- Montaj: pe placă de circuit imprimat
- Curent nominal contact: 10 A
- Tensiune de comutare contact: 250 V AC pentru sarcină rezistivă
- Tensiune de comutare contact: 30 V DC pentru sarcină rezistivă

Funcții și caracteristici

- Releul permite controlul circuitului de sarcină cu ajutorul unui circuit separat de joasă tensiune al bobinei.
- Varianta SL-B utilizează un contact normal închis, care este închis în stare de repaus și se deschide după activarea bobinei.
- Construcția este destinată pentru lipire pe placa de circuit imprimat.
- Principiul electromagnetic asigură izolarea galvanică între bobină și circuitul de contact.
- Contactul este destinat pentru comutarea sarcinii rezistive în limitele valorilor nominale.

Ideal pentru

- Circuite de control și automatizare cu bobină alimentată la 5 V DC.
- Comutarea și deconectarea sarcinilor rezistive cu ajutorul contactului de releu.
- Proiectarea și repararea plăcilor de circuit imprimat.
- Utilizare în laborator, dezvoltare și service în electrotehnică.
- Aplicații care necesită un contact normal închis în stare de repaus.

Conținutul pachetului

- Releu SRD-05VDC-SL-B.

De ce să alegeți acest produs

- Denumirea specifică a tipului permite clasificarea clară în seria Single SRD.
- Bobina cu alimentare de 5 V DC este potrivită pentru circuite de control de joasă tensiune cu un etaj de excitație corespunzător.
- Contactul normal închis NC este potrivit pentru conexiuni unde circuitul trebuie să fie închis în stare de repaus.
- Designul pentru PCB facilitează integrarea mecanică și electrică fermă în dispozitivul electronic.

Instrucțiuni de instalare și operare

- Conectați releul numai conform schemei de conexiuni pentru varianta specifică SRD-05VDC-SL-B.
 - Alimentați bobina cu tensiune continuă de 5 V și utilizați un element de excitație adecvat, dacă circuitul de control nu furnizează curentul necesar direct.
 - La comutarea sarcinilor inductive, utilizați elemente de protecție corespunzătoare împotriva vârfurilor de tensiune.
 - Pe placa de circuit imprimat, respectați distanțele de izolare suficiente între partea de control și cea de sarcină a circuitului.
 - Efectuați lipirea astfel încât să nu se producă deteriorări termice ale carcasei sau ale terminalelor releului.
-

Avertismente de siguranță

- Releul poate fi utilizat numai în limitele valorilor nominale ale contactelor și ale bobinei.
- În timpul lucrului cu tensiunea de rețea, există riscul de electrocutare; montajul trebuie efectuat de o persoană cu calificare electrotehnică corespunzătoare.
- Înainte de conectare, modificare sau lipire, dispozitivul trebuie deconectat de la sursa de alimentare.
- Conectarea incorectă a contactelor sau a bobinei duce la riscul de scurtcircuit, supraîncălzire, deteriorarea releului sau deteriorarea dispozitivului conectat.
- Nu utilizați releul pentru sarcini care depășesc valorile nominale specificate și nici pentru funcții de siguranță fără o proiectare corespunzătoare a întregului dispozitiv.

Galerie de produse:

