

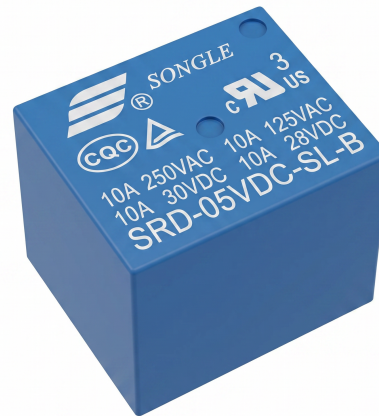
# Relais SRD-05VDC-SL-B, 5V DC/250V AC, 10A

## Codes produits :

Référence AM6210

EAN13 : -

CUP : 85364190



## caractéristiques du produit :

Tension: 5 V DC

Couverture: IP65

Max. courant commuté: 10 A

Max. tension commutée: 250V AC /30 V DC

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le relais Songle SRD-05VDC-SL-B est un élément de commutation électromagnétique pour une utilisation dans les circuits de commande et de puissance. Il sert à commander séparément une charge à l'aide d'une bobine alimentée par une tension continue de 5 V. Il est conçu pour être monté sur des circuits imprimés et pour des applications où il est nécessaire de commuter un circuit électrique à l'aide d'un contact de relais.

## Spécifications techniques

- Modèle : SRD-05VDC-SL-B
- Série : SRD
- Type de composant : relais électromagnétique
- Tension nominale de la bobine : 5 V DC
- Configuration du contact : 1 Form B, contact normalement fermé (NC)
- Montage : sur carte de circuit imprimé
- Courant nominal du contact : 10 A
- Tension de commutation du contact : 250 V AC pour charge résistive

- Tension de commutation du contact : 30 V DC pour charge résistive

### **Fonctions et caractéristiques**

- Le relais permet la commande d'un circuit de charge à l'aide d'un circuit de bobine basse tension séparé.
- La variante SL-B utilise un contact normalement fermé, qui est fermé à l'état de repos et s'ouvre après l'activation de la bobine.
- La conception est destinée à être soudée sur une carte de circuit imprimé.
- Le principe électromagnétique assure une isolation galvanique entre la bobine et le circuit de contact.
- Le contact est conçu pour commuter une charge résistive dans les limites des valeurs nominales.

### **Idéal pour**

- Les circuits de commande et d'automatisation avec une bobine alimentée en 5 V DC.
- La commutation et l'ouverture de charges résistives à l'aide d'un contact de relais.
- La conception et la réparation de cartes de circuits imprimés.
- L'utilisation en laboratoire, en développement et en maintenance en électrotechnique.
- Les applications nécessitant un contact normalement fermé à l'état de repos.

### **Contenu de l'emballage**

- Relais SRD-05VDC-SL-B.

### **Pourquoi choisir ce produit**

- La désignation de type spécifique permet une classification claire dans la série Songle SRD.
- La bobine avec alimentation 5 V DC convient aux circuits de commande basse tension avec un étage d'attaque approprié.
- Le contact normalement fermé (NC) convient aux câblages où le circuit doit être fermé à l'état de repos.
- La conception pour circuit imprimé facilite l'intégration mécanique et électrique solide dans un appareil électronique.

### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Câblez le relais uniquement selon le schéma de câblage pour la variante spécifique SRD-05VDC-SL-B.
  - Alimentez la bobine avec une tension continue de 5 V et utilisez un élément d'attaque approprié, si le circuit de commande ne fournit
-

