

Module de commutation de relais K202, 12 V CC

Codes produits :

Référence AM0376

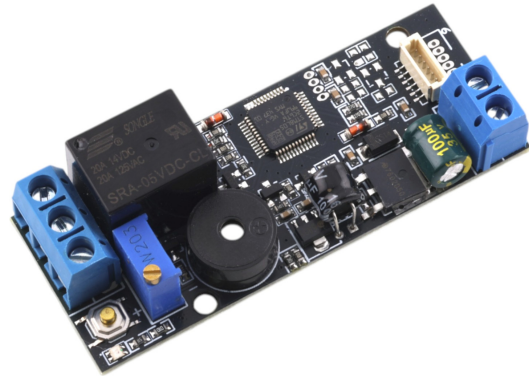
EAN13 : -

CUP : 85364190

caractéristiques du produit :

Tension: 12 V DC

Couverture: IP20



Attributs du produit :

Description du produit :

La carte de contrôle K202 est une unité compacte et fiable permettant de contrôler les relais à l'aide de capteurs d'empreintes digitales. Elle simplifie la gestion des utilisateurs, réduit la consommation d'énergie et offre un réglage flexible des temps de commutation des relais. Elle est ainsi idéale pour le contrôle sécurisé des serrures électroniques, des systèmes de pointage et d'accès, ou d'autres dispositifs nécessitant une autorisation.

Spécifications techniques

- Alimentation : DC 12V
- Sortie : relais (max. 10A, contact propre sans tension)
- Capacité d'empreintes digitales : jusqu'à 120 utilisateurs
- Courant de veille : 15 μ A
- Temps de relais réglable : 0,5 - 30 s (réglable avec le potentiomètre K2)
- Dimensions de la carte : 64,4 × 25,4 mm
- Connecteurs : MX 1,0 mm / MX 1,25 mm (6 broches pour la connexion du capteur d'empreintes digitales)

Fonctions et caractéristiques

- Possibilité d'enregistrer les empreintes digitales de l'administrateur et de l'utilisateur
-

- Relais avec temps de commutation réglable
- Prend en charge jusqu'à 120 empreintes digitales uniques
- Très faible consommation d'énergie en veille
- Intégration facile dans les systèmes d'accès

Instructions d'utilisation détaillées

- **1. Enregistrer une empreinte digitale :** Appuyez brièvement sur le bouton *SET (K1)* . La LED bleue clignote rapidement : le système est en mode d'enregistrement. Placez votre doigt sur le capteur. Après le signal musical, l'empreinte est enregistrée. Si vous souhaitez ajouter d'autres empreintes digitales, ajoutez-les une par une jusqu'à ce que la LED s'allume. Si vous n'en ajoutez pas d'autres, attendez quelques secondes ; le système repasse en mode veille.
- **2. Utilisation des empreintes digitales enregistrées :** placez le doigt enregistré sur le capteur. Le relais se ferme et reste actif pendant la durée définie par le potentiomètre K2.
- **3. Réglage du temps de commutation du relais :** Tournez le potentiomètre K2 et réglez le temps de commutation du relais entre 0,5 et 30 secondes. Le relais fonctionne comme un contact de commutation (sans sortie de tension).
- **4. Réinitialisation d'usine :** Appuyez sur le bouton *SET* et maintenez-le enfoncé jusqu'à entendre une longue tonalité et une mélodie. Toutes les empreintes digitales seront effacées et la carte reviendra à son état par défaut. N'importe quel doigt peut être utilisé dans les paramètres d'usine.
- **5. Indicateurs d'état :** En mode veille, tous les voyants sont éteints. En fonctionnement (enregistrement, vérification), les voyants sont allumés ou clignotent selon l'activité en cours.

Commentaire

- En usine, le système est « ouvert » : n'importe quel doigt peut être utilisé. Après l'enregistrement, il est toujours nécessaire d'utiliser les empreintes digitales enregistrées.
- Un relais est un contact de commutation pur : il ne produit pas de tension, il commute ou ouvre uniquement le circuit connecté.
- Lors de l'installation, assurez-vous que la polarité d'alimentation est correcte et que la sortie du relais est connectée en toute sécurité.

Galerie de produits :

