

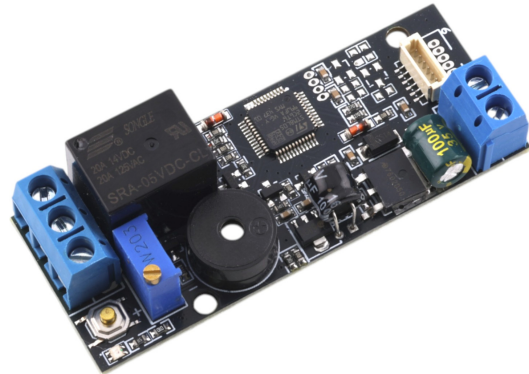
# Modul de comutare releu K202, 12V CC

## coduri de produs:

Referință: AM0376

EAN13: -

UPC: 85364190



## Caracteristicile produsului:

Tensiune: 12 V DC

Acoperi: IP20

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Placa de control K202 este o unitate compactă și fiabilă pentru controlul releelor folosind senzori de amprentă. Permite o gestionare simplă a utilizatorilor, un consum redus de energie și o setare flexibilă a timpilor de comutare a releelor. Acest lucru o face potrivită pentru controlul securizat al încuietorilor electronice, al sistemelor de pontaj și acces sau al altor dispozitive care necesită autorizare.

## Specificații tehnice

- Alimentare: CC 12V
- Ieșire: releu (max. 10A, contact curat fără tensiune)
- Capacitate amprentă: până la 120 de utilizatori
- Curent în standby: 15  $\mu$ A
- Timp releu reglabil: 0,5 - 30 s (reglabil cu potențiometrul K2)
- Dimensiunile plăcii: 64,4 × 25,4 mm
- Conectori: MX 1.0 mm / MX 1.25 mm (6 pini pentru conectarea senzorului de amprentă)

## Funcții și caracteristici

- Posibilitatea înregistrării amprentelor de administrator și utilizator
  - Releu cu timp de comutare reglabil
  - Acceptă până la 120 de amprente digitale unice
-

- Consum foarte redus de energie în standby
- Integrare ușoară în sistemele de acces

### Instrucțiuni detaliate de utilizare

- **1. Înregistrați o amprentă:** Apăsați scurt *butonul SET (K1)* . LED-ul albastru va începe să clipească rapid - sistemul este în modul de înregistrare. Așezați degetul pe senzor. După ce se aude semnalul muzical, amprenta este salvată. Dacă doriți să adăugați mai multe amprente, adăugați-le una câte una până când LED-ul este activ. Dacă nu adăugați mai multe, așteptați câteva secunde - sistemul va reveni la modul standby.
- **2. Utilizarea amprentelor digitale stocate:** Plasați degetul înregistrat pe senzor. Releul se va închide și va rămâne activ pe durata setată de potențiometrul K2.
- **3. Setarea timpului de comutare al releului:** Rotiți potențiometrul K2 și setați timpul de comutare al releului în intervalul 0,5 - 30 secunde. Releul funcționează ca un contact de comutare (fără ieșire de tensiune).
- **4. Resetare din fabrică:** Apăsați și țineți apăsat butonul *SET* până când auziți un ton lung și o melodie. Toate amprentele vor fi șterse, iar placa va reveni la starea implicită. Orice deget poate fi folosit în setările din fabrică.
- **5. Indicatori de stare:** În modul standby, toate LED-urile sunt stinse. În timpul funcționării (înregistrare, verificare), LED-urile sunt aprinse sau clipesc în funcție de activitatea curentă.

### Comentariu

- În starea din fabrică, sistemul este „deschis” - orice deget poate fi folosit. După înregistrare, este întotdeauna necesar să se utilizeze amprentele digitale stocate.
- Un releu este un contact de comutare pură - nu emite tensiune, ci doar comută sau deschide circuitul conectat.
- În timpul instalării, asigurați-vă că polaritatea corectă a alimentării și conectarea sigură a ieșirii releului.

### Galerie de produse:



