

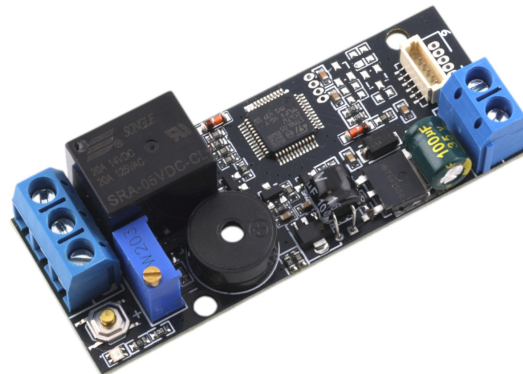
# Relejni preklopni modul K202, 12 V DC

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0376

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC

Pokritost: IP20

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Krmilna plošča K202 je kompaktna in zanesljiva enota za krmiljenje relejev s pomočjo senzorjev prstnih odtisov. Omogoča preprosto upravljanje uporabnikov, nizko porabo energije in prilagodljivo nastavitvev časov preklopa relejev. Zaradi tega je primerna za varno upravljanje elektronskih ključavnic, sistemov za evidenco delovnega časa in dostopa ali drugih naprav, ki zahtevajo avtorizacijo.

## Tehnične specifikacije

- Napajanje: enosmerni tok 12 V
- Izhod: rele (maks. 10 A, brez napetosti, čist kontakt)
- Zmogljivost prstnih odtisov: do 120 uporabnikov
- Tok v stanju pripravljenosti: 15  $\mu$ A
- Nastavljiv čas releja: 0,5 – 30 s (nastavljivo s potenciometrom K2)
- Dimenzije plošče: 64,4 × 25,4 mm
- Priključki: MX 1,0 mm / MX 1,25 mm (6-pinski za priklop sensorja prstnih odtisov)

## Funkcije in lastnosti

- Možnost registracije prstnih odtisov administratorja in uporabnika
  - Rele z nastavljivim časom preklopa
  - Podpira do 120 edinstvenih prstnih odtisov
-

- Zelo nizka poraba energije v stanju pripravljenosti
- Enostavna integracija v dostopne sisteme

#### Podrobna navodila za uporabo

- **1. Registracija prstnega odtisa:** Na kratko pritisnite *gumb SET (K1)*. Modra LED lučka bo začela hitro utripati – sistem je v načinu registracije. Postavite prst na senzor. Ko se oglasi glasbeni signal, je prstni odtis shranjen. Če želite dodati več prstnih odtisov, jih dodajajte enega za drugim, dokler LED lučka ne sveti. Če ne dodajate več prstnih odtisov, počakajte nekaj sekund – sistem se bo vrnil v stanje pripravljenosti.
- **2. Uporaba shranjenih prstnih odtisov:** Registrirani prst položite na senzor. Rele se bo zaprl in ostal aktiven za čas, nastavljen s potenciometrom K2.
- **3. Nastavitev časa preklopa releja:** Obrnite potenciometer K2 in nastavite čas preklopa releja v območju od 0,5 do 30 sekund. Rele deluje kot preklopni kontakt (brez napetostnega izhoda).
- **4. Ponastavitev na tovarniške nastavitve:** Pritisnite in držite gumb *SET*, dokler ne zaslišite dolgega tona in melodije. Vsi prstni odtisi bodo izbrisani in plošča se bo vrnila v privzeto stanje. V tovarniških nastavitvah lahko uporabite kateri koli prst.
- **5. Indikatorji stanja:** V stanju pripravljenosti so vse LED-lučke izklopljene. Med delovanjem (registracija, preverjanje) LED-lučke svetijo ali utripajo glede na trenutno aktivnost.

#### Komentar

- V tovarniškem stanju je sistem "odprt" - uporabiti je mogoče kateri koli prst. Po registraciji je vedno treba uporabiti shranjene prstne odtise.
- Rele je čisti preklopni kontakt - ne oddaja napetosti, ampak le preklaplja ali odpira priključeni tokokrog.
- Med namestitvijo pazite na pravilno polarnost napajanja in varno priključitev relejnega izhoda.

#### Galerija:



