

# Relé kapcsolómodul K202, 12V DC

## Termék kódok:

Termékkód: AM0376

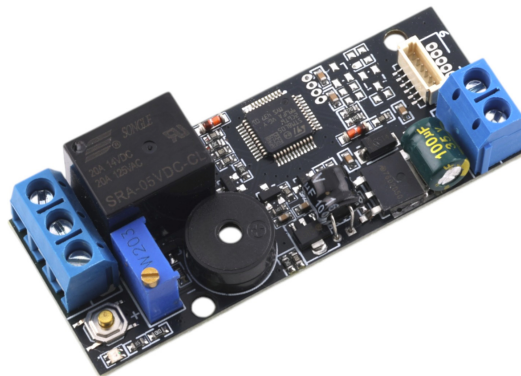
EAN13: -

HS kód: 85364190

## A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Borító: IP20



## Termékjellemzők:

### Termékleírás:

A K202 vezérlőpanel egy kompakt és megbízható egység relék ujjlenyomat-érzékelők segítségével történő vezérléséhez. Egyszerű felhasználókezelést, alacsony energiafogyasztást és a relék kapcsolási idejének rugalmas beállítását teszi lehetővé. Ez alkalmassá teszi elektronikus zárok, munkaidő-nyilvántartó és beléptető rendszerek vagy más, jogosultságot igénylő eszközök biztonságos vezérlésére.

### Műszaki adatok

- Tápellátás: DC 12V
- Kimenet: relé (max. 10A, feszültségmentes, tiszta érintkező)
- Ujjlenyomat-kapacitás: akár 120 felhasználó
- Készenléti áram: 15  $\mu$ A
- Állítható reléidő: 0,5 - 30 s (K2 potenciométerrel állítható)
- Alaplap méretei: 64,4 x 25,4 mm
- Csatlakozók: MX 1.0 mm / MX 1.25 mm (6 tűs ujjlenyomat-érzékelő csatlakozáshoz)

### Funkciók és jellemzők

- Lehetőség van adminisztrátori és felhasználói ujjlenyomatok regisztrálására
  - Állítható kapcsolási idővel rendelkező relé
  - Akár 120 egyedi ujjlenyomatot is támogat
  - Nagyon alacsony készenléti energiafogyasztás
-

- Könnyű integráció beléptető rendszerekbe

#### Részletes használati utasítás

- **1. Ujjlenyomat regisztrálása:** Nyomja meg röviden a *SET gombot* (K1) . A kék LED gyorsan villogni kezd – a rendszer regisztrációs módban van. Helyezze az ujját az érzékelőre. A zenei jel megszólalása után az ujjlenyomat mentésre kerül. Ha további ujjlenyomatokat szeretne hozzáadni, adja hozzá őket egyesével, amíg a LED aktív nem lesz. Ha nem ad hozzá többet, várjon néhány másodpercet – a rendszer visszatér készenléti üzemmódba.
- **2. Tárolt ujjlenyomatok használata:** Helyezze a regisztrált ujját az érzékelőre. A relé bezárul, és a K2 potenciométerrel beállított ideig aktív marad.
- **3. A relé kapcsolási idejének beállítása:** A K2 potenciométer elforgatásával állítsa be a relé kapcsolási idejét 0,5 - 30 másodperc között. A relé kapcsolóérintkezőként működik (feszültségkimenet nélkül).
- **4. Gyári beállítások visszaállítása:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a *SET gombot*, amíg egy hosszú hangjelzést és dallamot nem hall. Az összes ujjlenyomat törlődik, és a tábla visszaáll az alapértelmezett állapotába. A gyári beállításokban bármelyik ujj használható.
- **5. Állapotjelzők:** Készenléti módban minden LED nem világít. Működés (regisztráció, ellenőrzés) közben a LED-ek az aktuális tevékenységnek megfelelően világítanak vagy villognak.

#### Megjegyzés

- Gyári állapotban a rendszer „nyitott” – bármilyen ujj használható. A regisztráció után mindig szükséges a tárolt ujjlenyomatok használata.
- A relé egy tiszta kapcsolóérintkező – nem ad ki feszültséget, csak kapcsolja vagy nyitja a csatlakoztatott áramkört.
- A telepítés során ügyeljen a tápellátás helyes polaritására és a relé kimenet biztonságos csatlakoztatására.

#### Termékgaléria:



