

Módulo de conmutación de relé K202, 12 V CC

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0376

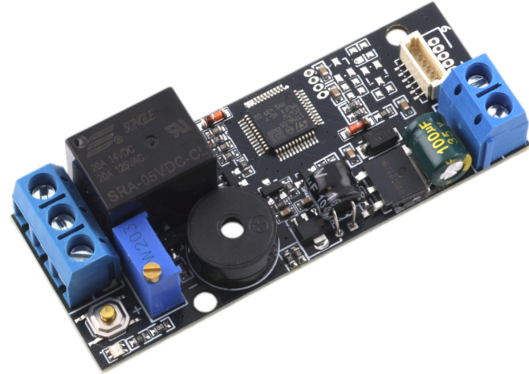
EAN13: -

HS kód: 85364190

Parámetros del producto:

Tensión: 12 V DC

Cobertura: IP20



Variantes de productos:

Descripción del producto:

La placa de control K202 es una unidad compacta y fiable para controlar relés mediante sensores de huella dactilar. Permite una gestión sencilla de usuarios, un bajo consumo de energía y una configuración flexible de los tiempos de conmutación de los relés. Esto la hace ideal para el control seguro de cerraduras electrónicas, sistemas de control de presencia y acceso, u otros dispositivos que requieren autorización.

Especificaciones técnicas

- Fuente de alimentación: DC 12 V
- Salida: relé (máx. 10 A, contacto limpio sin tensión)
- Capacidad de huellas dactilares: hasta 120 usuarios
- Corriente en espera: 15 μ A
- Tiempo de relé ajustable: 0,5 - 30 s (ajustable con potenciómetro K2)
- Dimensiones del tablero: 64,4 × 25,4 mm
- Conectores: MX 1.0 mm / MX 1.25 mm (6 pines para conexión del sensor de huellas dactilares)

Funciones y características

- Posibilidad de registrar huellas de administrador y usuario
 - Relé con tiempo de conmutación ajustable
 - Admite hasta 120 huellas dactilares únicas
-

- Consumo de energía en modo de espera muy bajo
- Fácil integración en sistemas de acceso

Instrucciones detalladas de uso

- **1. Registrar una huella:** Pulse brevemente el *botón SET (K1)* . El LED azul parpadeará rápidamente: el sistema está en modo de registro. Coloque el dedo sobre el sensor. Tras la señal musical, la huella se guardará. Si desea añadir más huellas, añádalas una a una hasta que el LED se active. Si no va a añadir más, espere unos segundos; el sistema volverá al modo de espera.
- **2. Uso de huellas dactilares almacenadas:** Coloque el dedo registrado sobre el sensor. El relé se cerrará y permanecerá activo durante el tiempo establecido en el potenciómetro K2.
- **3. Ajuste del tiempo de conmutación del relé:** Gire el potenciómetro K2 y ajuste el tiempo de conmutación del relé entre 0,5 y 30 segundos. El relé funciona como un contacto de conmutación (sin salida de tensión).
- **4. Restablecimiento de fábrica:** Mantenga pulsado el botón *SET* hasta oír un tono largo y una melodía. Se borrarán todas las huellas dactilares y la pizarra volverá a su estado predeterminado. Se puede usar cualquier dedo con la configuración de fábrica.
- **5. Indicadores de estado:** En modo de espera, todos los LED están apagados. Durante el funcionamiento (registro, verificación), los LED se encienden o parpadean según la actividad actual.

Comentario

- De fábrica, el sistema es "abierto": se puede usar cualquier dedo. Tras el registro, siempre es necesario usar las huellas dactilares guardadas.
- Un relé es un contacto de conmutación puro: no emite voltaje, solo conmuta o abre el circuito conectado.
- Durante la instalación, asegúrese de que la polaridad de alimentación sea correcta y de que la conexión de la salida del relé sea segura.

Galerie:



