

K12/BANK

Zestaw do zabezpieczenia bankomatu



Dane techniczne zamka K12/bank:

- Kontrola uprawnień karty
 - ◆ Obsługiwane prefiksy: 100
 - ◆ Parametry dodatkowe: „format bankowy”
- Karty serwisowe: 2 karty umożliwiające zawsze dostęp
- Wyjścia tranzystorowe: 2 - OC 15V/1A
 - ◆ Sterowanie rygłem: impuls do 25 sek
 - ◆ Blokada „bankomat zajęty” do 4 min
- Wejścia sterujące:
 - ◆ Czujnik otwarcia drzwi: styki NO lub NC
 - ◆ Przycisk wyjścia: styki NO
 - ◆ Czujnik obecności: styki NO lub NC
- Programowanie: łącze RS485
- Napięcie zasilania: 12,6V (11V do 14V)
- Pobór prądu: 100 mA
- Wymiary: 130 x 130 x 35 mm
- Temperatura pracy: 0°C...+70°C

Dane techniczne czytnika ACT 1010

- Odczyt karty: ISO 2 ścieżka
- Prędkość odczytu: 12 - 170 cm/s
- Trwałość głowicy: >1 000 000 odczytów
- Napięcie zasilania: 5V do 12V
- Pobór prądu: 20 mA
- Wymiary: 140 x 44 x 39 mm
- Temperatura pracy: -10°C...+55°C



Ogólna charakterystyka urządzenia

Zestaw zabezpiecza pomieszczenie bankomatu przed dostępem osób niepowołanych oraz umożliwia osobom korzystającym z bankomatu na bardziej komfortowe i bezpieczne pobieranie pieniędzy.

Zestaw do zabezpieczenia bankomatu składa się z dwóch podstawowych elementów:

- zamek do bankomatu K12/bank
- czytnik kart magnetycznych ACT 1010

Zamek do bankomatu K12/bank jest wersją kontrolera bibi-K12 przewidzianą do obsługi drzwi wejściowych do bankomatu. Umożliwia wejście do pomieszczenia z bankomatem osobie posiadającej kartę bankową pod warunkiem, że w tym czasie inna osoba nie znajduje się w środku.

Czytnik kart magnetycznych ACT 1010 to standardowy czytnik 2 ścieżki (zgodnie ze standardem ISO dla kart magnetycznych) przeznaczony do pracy w warunkach zewnętrznych.

Zasada działania

Zamek K12/bank pozwala na następującą obsługę drzwi do pomieszczenia bankomatu:

- Po przeciągnięciu karty w czytniku podawane jest napięcie na rygiel - klient może wejść.

- Po wejściu uruchamiana jest blokada zgodnie z zaprogramowanym czasem, aby klient mógł spokojnie pobrać pieniądze z bankomatu.
- Po wyjściu klienta blokada drzwi jest zakończona, nawet jeżeli nie upłynął jeszcze zaprogramowany czas blokady.

Wraz z zamkiem dostarczane są dwie karty serwisowe, które umożliwiają otwarcie drzwi do bankomatu w każdym momencie.

Instalacja Standardowa

Do standardowej instalacji wymagane są następujące elementy:

- zamek K12/bank
- zasilacz z podtrzymaniem napięcia w razie awarii
- czytnik kart magnetycznych ACT 1010
- rygiel elektromagnetyczny
- czujnik otwarcia drzwi.

Dodatkowo, jako elementy opcjonalne można zastosować:

- przycisk wyjścia
- sygnalizacja „bankomat zajęty”
- czujnik obecności (mata aktywna).

Wszystkie elementy należy połączyć zgodnie z zamieszczonym schematem połączeń.

