

Czytnik banknotów

NV10

Ewolucja czytnika banknotów NV8. Całkowicie kompatybilny, posiada identyczne wymiary, podłączenia i protokoły komunikacji.

Wysoki poziom akceptacji banknotów i bezpieczeństwa.

Nowy procesor 0,5 Mb z pamięcią FLASH, umożliwiający skanowanie banknotów wkładanych dowolną stroną.

Łatwy w montażu i obsłudze; specjalne rozwiązania konstrukcyjne zapewniają solidność i trwałość czytnika.

Wyposażony w czujnik UV sprawdzający ukryte zabezpieczenia banknotów.

Zintegrowane urządzenie uniemożliwiające „wędkowanie” banknotów zapobiega próbom oszustwa.

Konserwację czytnika ułatwiają przyciski, umożliwiające otwarcie go bez dodatkowych narzędzi.





Rys. 1: z NV5 na NV10



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

Charakterystyka ogólna

Zapewnia poziom akceptacji banknotów różnych walut na poziomie 99,8%.

Nowe mechanizmy skracają czas akceptacji banknotów: 1 ÷ 2,5 sek.

Nowe, ulepszone urządzenie uniemożliwiające „wędkowanie” banknotów zapobiega próbom oszustwa.

Dostępny metalowy panel frontowy, który pozwala zamontować czytnik NV10 w otwór po czytniku NV5 ze standardowym panelem (Rys.1).

Konfiguracja

Może być konfigurowany w następujących wersjach: równoległej, szeregowej, SSP (Smiley Secure Protocol), do współpracy z komputerem (RS232), MDB, ccTalk i innych. Funkcja „escrow” umożliwia przyjęcie lub zwrot banknotu na żądanie.

Konfigurację lub zmianę konfiguracji ułatwiają mikroprzełączniki na czytniku (Rys. 2).

Programowanie

Programowanie za pomocą komputera.

Funkcja klonowania danych (z NV10 do NV10) umożliwia przeprogramowanie w terenie.

Opcje

- AGCAVOSMILENV10: kabel do połączenia NV10 z okablowaniem czytnika NV5.
- AGCAVOSMILE: kabel do połączenia czytnika w wersji równoległej z płytą główną automatu. Dostępne długości: 20 - 50 - 100 - 150 cm.
- AGCAVOSMILEPULS: okablowanie do podłączenia NV9 w wersji szeregowej. Dostępne długości: 100 - 200 cm.
- SERIAL USB: kabel do zamiany złącza RS232 na złącze USB.

Odczyt banknotów

NV9 wyposażono w kewlarowe paski przeciągające banknoty (Rys. 3).

Czujnik UV sprawdza ukryte zabezpieczenia banknotów.

Charakterystyka techniczna

Wymiary (dł. x wys. x szer.) (mm)	100 x 86 x 161
Zasilanie	12 Vdc
Pobór prądu	350 mA w spoczynku - 1 A podczas akceptacji
Maksymalny pobór prądu	1 A
Temperatura pracy	0°C ÷ +50°C
Wilgotność	5 ÷ 95% bez pary wodnej
Szybkość akceptacji	1 ÷ 2,5 sek.

Narzędzia

Zestaw DA2

Zestaw do programowania, konfiguracji i diagnostyki.



Zestaw USB

Składa się z 1 płytki i 1 kabla USB, pozwala na jednoczesne podłączenie do komputera 1 wrzutnika RM5 i 1 czytnika banknotów NV9-NV10 bez dodatkowych akcesoriów.



Uaktualnienia oprogramowania oraz pliki do programowania banknotów różnych walut

Dostępne za darmo na stronie internetowej Comestero.

