



# MODUŁ I/O - V4

## KONTROLER PRZEJŚCIA

### OPIS ZŁĄCZ:

#### Złącze główne J1

Nazwa sygnału	Opis / funkcja
+12V	napięcie zasilania
GND	masa
IN3	wejście TTL (konfig. standard - STER dla Reader2 na J3)
IN0	wejście TTL (konfig. standard - ACK dla Reade1 na J2)
IN1	wejście TTL (konfig. standard - STER dla Reader1 na J2)
IN2	wejście TTL (konfig. standard - ACK dla Reade2 na J3)
GND	masa
L2-IRQ	wyjście sygnalizacji zgłoszenia do kontrola IKR
L3 - B	transmisja RS485 do kontrolera IKR (half duplex)
L4 - A	transmisja RS485 do kontrolera IKR (half duplex)
OUT2	wyjście przekaźnikowe (konfig. standard - ALARM)
OUT2	wyjście przekaźnikowe (konfig. standard - ALARM)
OUT1	wyjście przekaźnikowe (konfig. standard - RYGIEL)
OUT1	wyjście przekaźnikowe (konfig. standard - RYGIEL)

#### Złącze J2, J3 do podpięcia czytnika

Numer pinu	Opis / funkcja
1	napięcie zasilające czytnik +12V (opcja +5V - ustawiane zworą J7- instrukcja)
2	wyjście OC npn - sterowanie buczkiem czytnika
3	wejście DATA w standardzie AbaTrack2 lub wejście D1 w Wiegand
4	wejście CLK - Strob w standardzie AbaTrack2 lub wejście D0 w Wiegand
5	GND - masa
6	wejście w standardzie TTL
7	wejście CP - Card Present - w standardzie AbaTrack2
8	wyjście OC npn - sterowanie diodą LED czytnika

#### Złącze J9 do podpięcia urządzenia (czytnika) poprzez RS232

Numer pinu	Opis / funkcja
1	RxD modułu I/O - podłączamy TxD urządzenia
2	+5V
3	TxD modułu I/O - podłączamy RxD urządzenia
4	-
5	GND - masa
6	GND - masa
7-10	-

#### Złącze - zwory J4 i J5

służą do ustawiania wyjść przekaźnikowych na NC lub NO

- J4 ustawia wyjścia OUT1
- J5 ustawia wyjścia OUT2.

Numery zwartych pinów	Funkcja
1-2	NC - zwarte
2-3	NO - rozwarte

