



PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE ELECTRIC CONNECTIONS

Doprowadzenie zasilania dokonuje się przewodami 2 x 1.5 mm². Przewody zasilania osadzać w listwie zaciskowej w punktach 1 i 2. Doprowadzenie sygnału sterującego należy wykonać przewodami YTTY 2x0.5 mm².

Układ elektroniczny bramki jest przygotowany na podłączenie do innych urządzeń sterujących tj. czytników kontroli dostępu, czytników rejestracji czasu pracy oraz innych urządzeń mających podobne zastosowanie.

Przewód sterujący: jednego czytnika podłączyć do listwy zaciskowej w punkcie 3, przewód masy (GND) podłączyć w punkcie 4, drugiego czytnika podłączyć do listwy zaciskowej w punkcie 7, przewód masy (GND) podłączyć w punkcie 8. Przewody pierwszego przycisku sterującego dołączyć do listwy zaciskowej w punktach 5 i 6. Przewody drugiego przycisku sterującego dołączyć do listwy zaciskowej w punktach 9 i 10.

Przypadek szczególny:

- w przypadku gdy wyjście sterownika oparte jest na elemencie półprzewodnikowym (np. transpator) wyższy potencjał wyjścia (kolektor):

- jednego czytnika dołączyć do listwy zaciskowej w punkcie 3, niższy potencjał wyjścia (emiter) dołączyć do punktu 4,
- drugiego czytnika dołączyć do listwy zaciskowej w punkcie 7, niższy potencjał wyjścia (emiter) dołączyć do punktu 8.

Uwaga:

SYGNAŁ STERUJĄCY NIE POWINIEN BYĆ DŁUŻSZY NIŻ 1 SEK. W MOMENCIE PODŁĄCZENIA ZASILANIA RAMIONAWYKONUJĄ RUCH TESTOWY - ZALECA SIĘ PRZEBYWANIE POZA ZASIĘGIEM RAMION

W celu przetestowania pracy bramy należy (po dołączeniu przewodów zasilających) wysłać impuls z urządzenia sterującego. Otrzymanie impulsu spowoduje odblokowanie mechanizmu blokującego. Jeżeli po wysłaniu impulsu ze sterownika nie zadziała mechanizm odblokowujący należy sprawdzić bezpiecznik (4 A) znajdujący się na obwodzie drukowanym, bezpiecznik (0.8 A) znajdujący się w transformatorze.

Power is delivered by cables 2 x 1.5 mm² which are fixed in junction box in position 1 and 2, respectively. Delivery of the control signal should be done by YTTY 2x0.5 mm² cables. A turnstile's electronic system is ready to be connected with other control units such as access control panels, working time register reader etc.

Control cable of the first panel should be connected to the junction box in position 3, neutral cable (GND) should be connected in position 4. Control cable of the other panel should be connected to the junction box in position 7, neutral cable (GND) should be connected in position 8.

Cables of the first control button should be connected to the junction box in the position 5 and 6. The other control button should be connected to the junction box in position 9 and 10.

Particular case:

When the controller exit is based on semiconductor element (transistor), higher exit potential (collector)

- of the first panel should be connected to the junction box in position 3 and lower exit potential (emitter) should be connected to position 4
- of the other panel should be connected to the junction box in position 7 and lower exit potential (emitter) should be connected to position 8.

Warning:

When the device is being turn on and arms make testing movements it is recommended to keep a safe distance of device.

To test the gate efficiency it is necessary to send an impuls from the control unit after connecting cables. Receiving the impulse brings about unlocking a blocking mechanism. If the blocking mechanism doesn't work after an impulse has been sent, it is necessary to check both a fuse (4 A) on the printed circuit and a fuse (0.8A) in the transformer.

