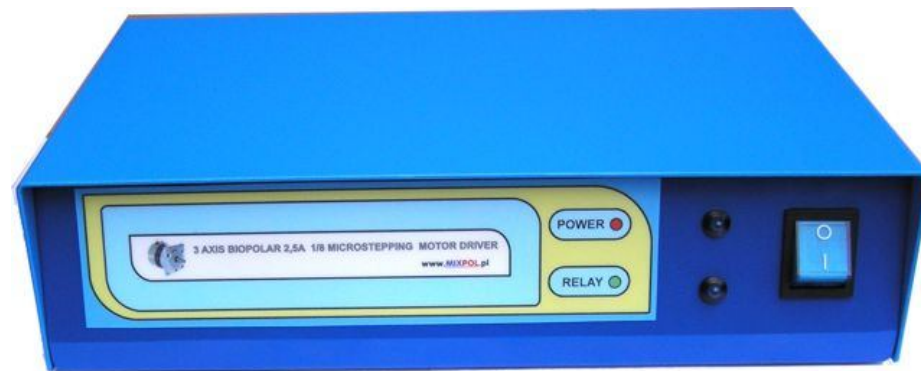


Dane techniczne

- * sterowanie 3 silników biopolarnych
- * prąd fazy regulowany 0-2,5A
- * mikrokrok 1/1
- * mikrokrok 1/2
- * mikrokrok 1/4
- * mikrokrok 1/8
- * częstotliwość kroku 250 kHz
- * wbudowany zasilacz 30V 100W
- * 5 wejść 0-5V (przerzutnik schmitta)
- * 2 wyjścia typu otwarty kolektor NPN
- * 1 wyjście przekaźnikowe 230V 3A
- * współpraca z programami wysyłającymi sygnał na port LPT
- * końcówki mocy na układach A3977
- * chłodzenie wymuszone wentylatorkiem
- * zasilanie 230V 50Hz
- * pobór mocy do 100W (bez frezarki)
- * masa 2,5 kg
- * wymiary 300X75X180 mm

**Dokumentacja techniczna układu A3977
na stronie <http://www.allegromicro.com/>**

INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA SILNIKÓW KROKOWYCH SLIM-3



**Przed podłączeniem sterownika do sieci
proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją.**



Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy na których występuje wysokie napięcie które jest niebezpieczne dla zdrowia i życia. Wszelkie czynności wewnątrz urządzenia oraz wszystkie podłączenia należy wykonywać przy odłączonym kablu zasilającym.



↑
WYJŚCIE
SILNIKA X

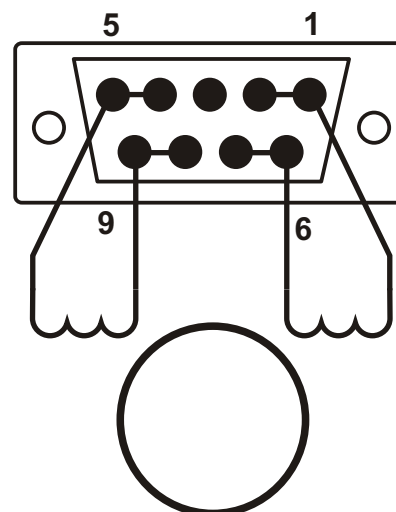
↑
WYJŚCIE
SILNIKA Y

↑
WYJŚCIE
SILNIKA Z

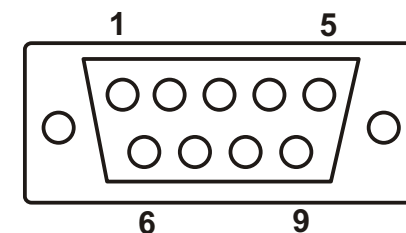
↑
WYJŚCIE / WEJŚCIE
SYGNAŁÓW

↑
GNAZDO LPT
KOMPUTERA

↑
ZASILANIE 230V

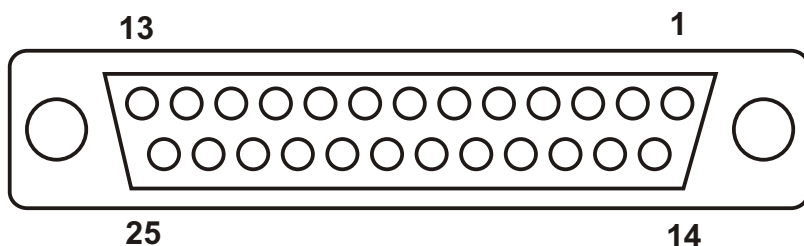


GNAZDO WYJŚCIOWE SILNIKA



- 1 - wejście krańcówki 1
- 2 - wejście krańcówki 2
- 3 - wejście krańcówki 3
- 4 - wejście krańcówki 4
- 5 - wejście krańcówki 5
- 6 - wyjście NPN-1
- 7 - wyjście NPN-2
- 8 - masa
- 9 - masa

GNAZDO STEROWANIA "CONTROL"



- 2 - krok dla silnika X
- 3 - kierunek dla silnika X
- 4 - krok dla silnika Y
- 5 - kierunek dla silnika Y
- 6 - krok dla silnika Z
- 7 - kierunek dla silnika Z

- 1 - sygnał sterowania przekaźnikiem
- 14 - wejście otwarty kolektor NPN (NPN-1)
- 16 - wejście otwarty kolektor NPN (NPN-2)

- 15 - wyjście krańcówki 1
- 10 - wyjście krańcówki 2
- 11 - wyjście krańcówki 3
- 12 - wyjście krańcówki 4
- 13 - wyjście krańcówki 5

GNIAZDO PODŁĄCZENIOWE KOMPUTERA

