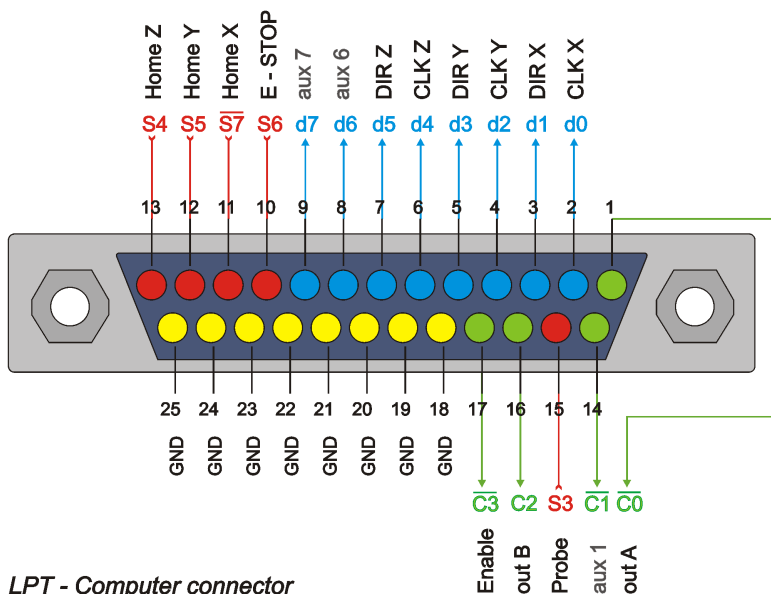


Złącze LPT do sterowania manipulatora

Standard MACH-3



LPT - Computer connector
(25-pin D-Sub female connector)

Control Register

Data Register

Status Register

DIR X

d1 = 0 kierunku dodatni

d1 = 1 (2) kierunek ujemny

DIR Y

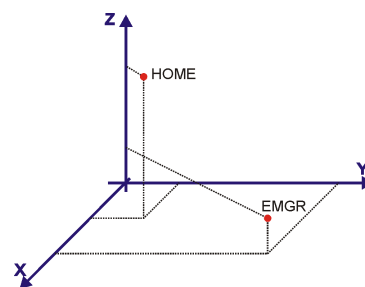
d3 = 0 kierunku dodatni

d3 = 1 (8) kierunek ujemny

DIR Z

d5 = 0 kierunku dodatni

d5 = 1 (32) kierunek ujemny



CLK

Zbocze „0 → 1” generuje krok

S3 – wejście czujnika wysokości PROBE (normalnie rozwarte w stanie High).

S7, S4, S5 – wejścia czujników pozycji HOME (pozycja bazowa).

S6 – wejście czujników maksymalnego położenia EMGR (normalnie rozwarte w stanie High).

Uaktywnienie któregokolwiek z czujników EMGR powoduje wygenerowanie na wejście S6 krótkiego impulsu (~ 10 ms stan LOW). Nie ma możliwości identyfikacji czujnika generującego sygnał.