Arduino Uno ja Mega Askelmootorin kytkenttä

Askelmoottorilta:

1B - keltainen

1A - valkoinen

2B - sininen

2A - punainen

Paikka arduinolla – paikka ohjainkortilla: vasen puoliset pinnit on tarkoitettu Arduino Megalle.

Gnd – gnd - Gnd

5V – VCC - VCC

13 – DIR - 24

(NC = ei käytössä)

12 – MS1 -26

11 – MS2 -28

10 – RST - 30

9 – SLEEP – 32 ---

8 – EN - 34

7 – STEP – 36 --- pinni mikä anna askelman kommennon askelmoottorille

12 V virtalähde kytketty arduinoon USB:n lisäksi.

Arduinon VIN pinnistä syöttö ohjainkortin virransyöttöön (5-30V).

Ohjainkortin maadoitus arduinon maahan.

Ohjainkortin johtosarjassa pinnit epäloogisesti.

