



Tekniska detaljer för stegmotordrivkort-bipolär

Om flatkabel levererad från oss används så behövs ingen spänningsmatning till kontakten Märkt +5V-.

Kontakt märkt Motor DC är spänningsmatning till motor max 50 V DC. Var noga med + och – Kontaktarna A1 A2 respektive B1 B2 är för respektive lindning till stegmotor.

På kortets nederkant finns en DIL omkopplare, med denna ställs strömbegränsning till motor in, samt vilken micro-stegning som önskas.

Om inte kylfläns från oss används så **skall** IC-kretsarna till vänster på bild monteras till metall för maximal kylning. (Gärna med kylpasta).

Garantin omfattar **ej** felaktigt inkopplat kort !

Om motorn ej har önskad rotationsriktning så polvänd **en** av lindningarna.

Stiftbeskrivning av axlarnarnas utgångskontakt som avbildat på bilden ovan:

Stift 1 mach on(enable), stift 3 direction, stift 5 step, stift 7 Gnd, stift 9 +5V alla övriga GND.