



Modalità Sign Magnitude non classica:
 JP7 1-2 --> 3A = +5V
 JP7 2-3 --> 3A = RB3 pin Direzione

Modalità Locked Anti Phase:
 JP7 1-2 --> 3A = not 4A
 JP9 1-2 --> 1A = not 2A

In tutti i casi di ha:
 2A = RC1 pwm
 4A = RC2 pwm

caso a) con Enable impostabile
 JP6 1-2 --> 3,4 EN = RB3
 JP8 1-2 --> 3,4 EN = RB2

caso b) con Enable predefinito
 JP6 2-3 --> 3,4 EN = +5V
 JP8 2-3 --> 1,2 EN = +5V

Descrizione porte

- RC1 output x PWM MDx
- RB2 output x Enable MDx
- RB4 input x Encoder MDx
- RC2 output x PWM MSx
- RB3 output x Enable MSx
- RB5 input x Encoder MSx
- +6V alimentazione motori
- +5V Alimentazione logica

Nicola Sellitto e Adriano Gandolfo
 www.adriROBOT.it

Scheda per L293B
 21/06/2012 11.39.54
 Sheet: 1/1