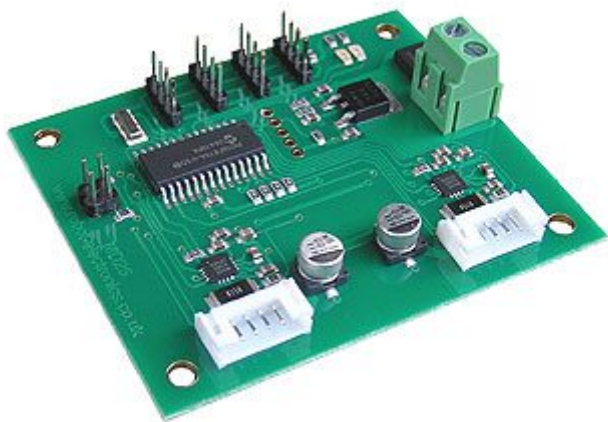


Driver per 2 motori DC+ingresso encoder

Prezzo: 57.38 €

Tasse: 12.62 €

Prezzo totale (con tasse): 70.00 €



Il modulo MD25 è un robusto driver con controllo I2C o seriale per due motori, può essere interfacciato ad una vasta gamma di microcontrollori come: PICAXE, OOPic, BS2p, PIC, AVR, 8051's ecc. È in grado di controllare la velocità e la direzione dei motori. Particolarmente indicato per essere utilizzato con i motoriduttori EMG30. Dimensioni: 110 mm x 52 mm x 25 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

1. Legge i dati provenienti dai motori provvisti di encoder e ne determina la direzione e la distanza percorsa.
2. Pilota due motori con controlli indipendenti.
3. Possibilità di leggere la corrente dei motori attraverso i registri.
4. Richiede una tensione di alimentazione di 12 Vdc.
5. Dispone di un uscita da 5 Vdc 300 mA (con picchi massimi di 1 A).
6. Dotato di funzione che permette di variare la velocità e la direzione dei motori.
7. Accelerazione variabile e regolazione della potenza.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



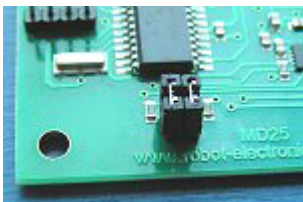
I2C mode with no jumpers installed, up to 100 khz clock
[Clicca qui per il controllo I2C](#)



Serial mode at 9600 bps, 1 start bit, 2 stop bits, no parity
[Clicca qui per il controllo seriale](#)

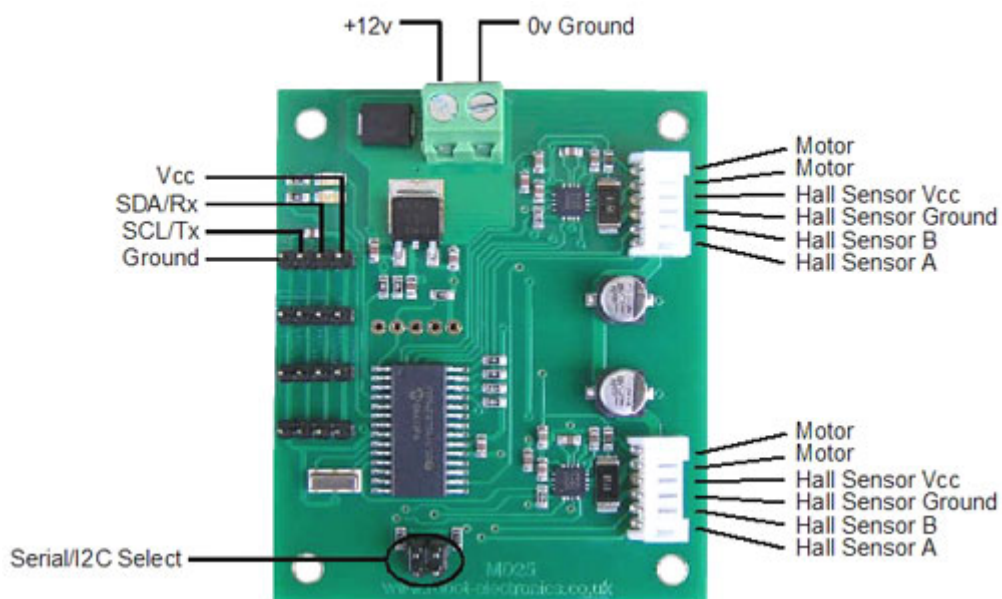


Serial mode at 19200 bps, 1 start bit, 2 stop bits, no parity
[Clicca qui per il controllo seriale](#)



Serial mode at 38400 bps, 1 start bit, 2 stop bits, no parity
[Clicca qui per il controllo seriale](#)

?COLLEGAMENTI



ESEMPIO PER ARDUINO

Download the [ARDUINO_MD25.ino](#) file

