Controlador de motor paso a paso Número de parte: ROB-12779



Descripción:

Es un controlador para utilizar el motor de pasos, es compatible con cualquier cosa que pueda emitir un nivel digital 0 o 5v (o un pulso de 0 a 3.3v). Requiere un suministro de 6 a 30V para alimentar el motor a pasos. Este modelo cuenta con un regulador de tensión para la interfaz digital que puede ser ajustado de 5V a 3.3V. Se puede conectar un motor a pasos de 4 hilos y un microcontrolador o circuito de control. Tiene un control de corriente ajustable de 150mA por fase a 700mA por fase.

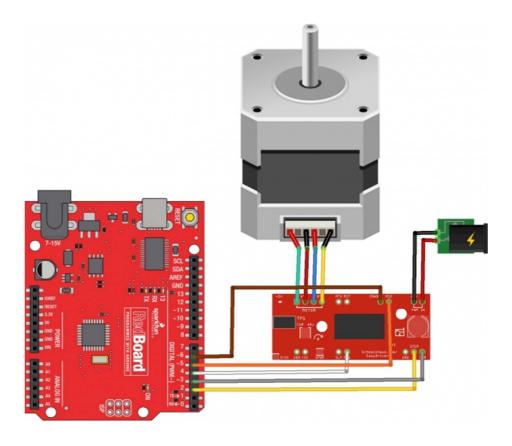
Nota:

No conecte o desconecte un motor mientras el conductor está energizado. Esto causará daños permanentes en el CI A3967.

Documentos:

- Algunos ejemplos se muestran en el siguiente <u>link</u>
- Datasheet (A3967)

Ejemplo de aplicación:



El código se encuentra en el siguiente <u>link</u>.

A A Electrónica S.A. de C.V.	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
Acotación:	http://www.agelectronica.com/		Escala	Rev 1.ASS
NA			NA	Rev 2. BAAB
Tolerancia: NA	Descripción: Controlador de motor paso a paso			
Tolerancia: NA	Fecha: 04/06/2015	Número de parte: ROB-12779		