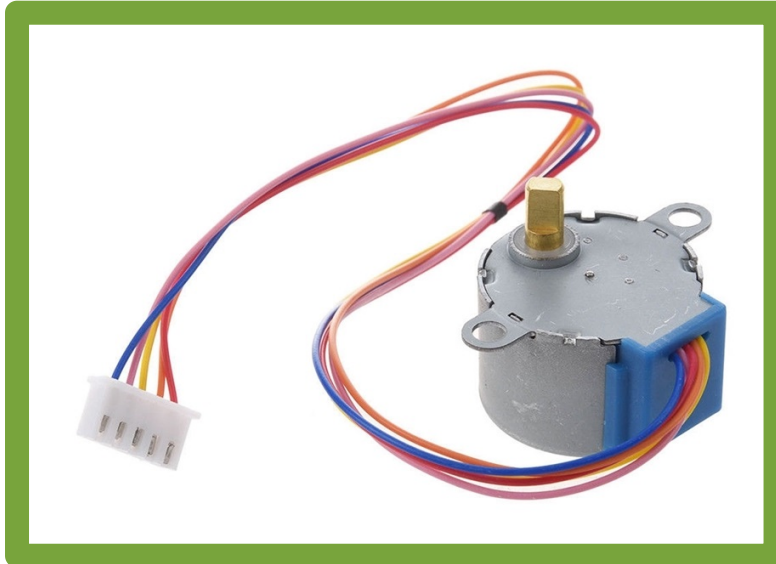


MOTOR A PASOS 28BYJ-48 5VDC
SKU10591



MOTOR A PASOS 28BYJ-48 5VDC

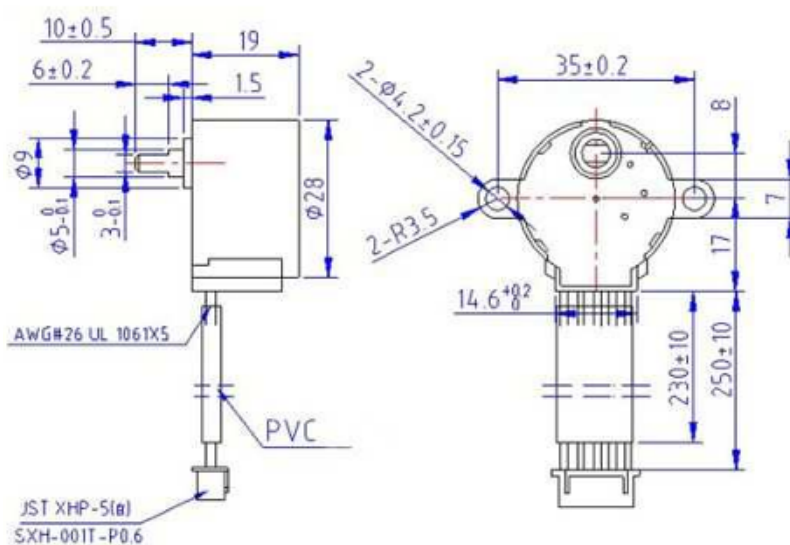
SKU10591



DESCRIPCIÓN

Los motores paso a paso son dispositivos electromecánicos que convierten una serie de impulsos eléctricos en desplazamientos angulares discretos, esto permite que los motores giren un cantidad determinada de grados (pasos) dependiendo de la cantidad y orden de impulsos recibidos. El motor 20BYJ-48 es muy utilizado por principiantes por lo sencillo de usar. Este motor puede ser usado para mover palancas, como motor en carritos a control remoto/ bluetooth y más.

DIMENSIONES



Contenido del paquete

Motor a pasos 5V

1

Peso: 0.033 kg



PINOUT

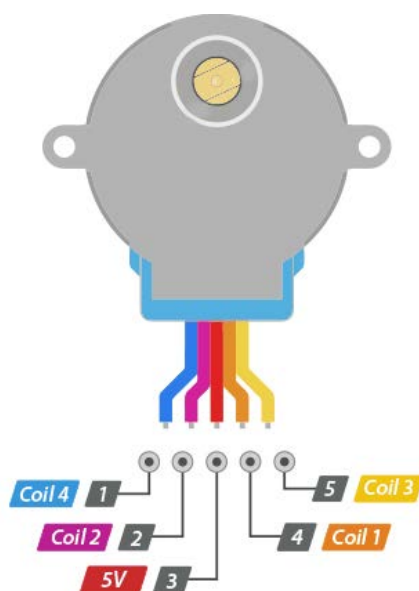
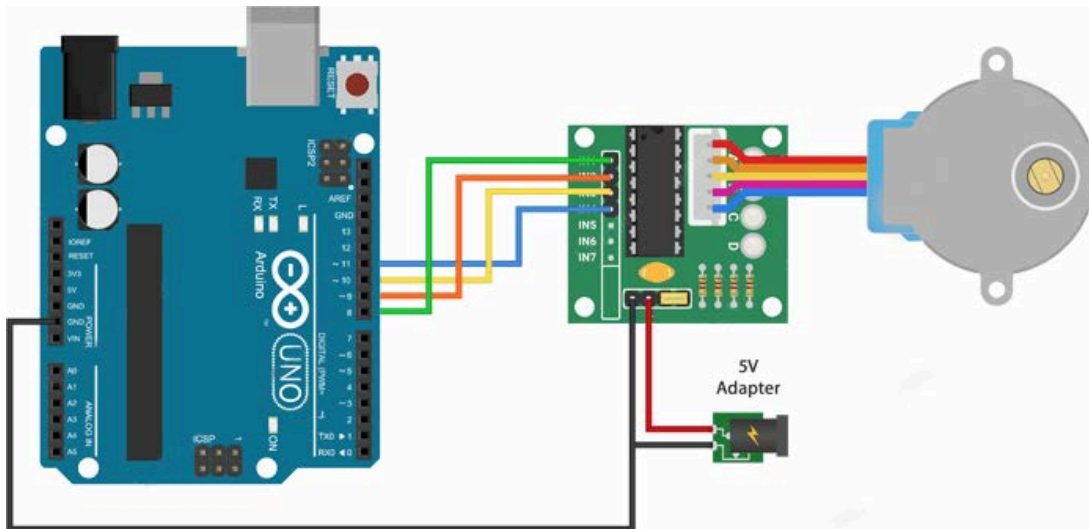


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



CÓDIGO

```
//Includes the Arduino Stepper Library
#include <Stepper.h>

// Defines the number of steps per rotation
const int stepsPerRevolution = 2038;

// Creates an instance of stepper class
// Pins entered in sequence IN1-IN3-IN2-IN4 for proper step sequence
Stepper myStepper = Stepper(stepsPerRevolution, 8, 10, 9, 11);

void setup() {
  // Nothing to do (Stepper Library sets pins as outputs)
}

void loop() {
  // Rotate CW slowly at 5 RPM
  myStepper.setSpeed(5);
  myStepper.step(stepsPerRevolution);
  delay(1000);

  // Rotate CCW quickly at 10 RPM
  myStepper.setSpeed(10);
  myStepper.step(-stepsPerRevolution);
  delay(1000);
}
```