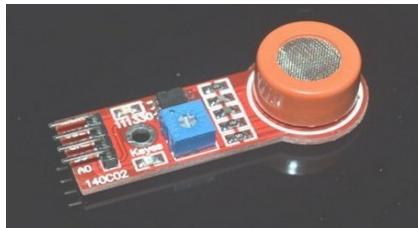


Sensor de alcohol compatible con Arduino

Número de Parte: MD0151



Descripción

- Este sensor responde mejor al vapor de etanol
- La sensibilidad se puede ajustar, el funcionamiento es estable
- Respuesta rápida, con rápida recuperación
- Voltaje de funcionamiento 5V, digital (nivel TTL) doble salida analógica

Aplicación:

El sensor de alcohol está diseñado para la monitorización de dispositivos con alcohol. A continuacion se describe cómo utilizar el módulo con Arduino:

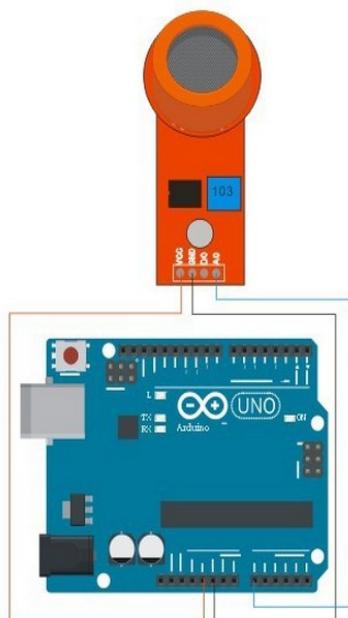
VCC conectado 5V

GND conexión a GND

(DO) que conecta el puerto digital;

(AO) conectado al puerto analógico.

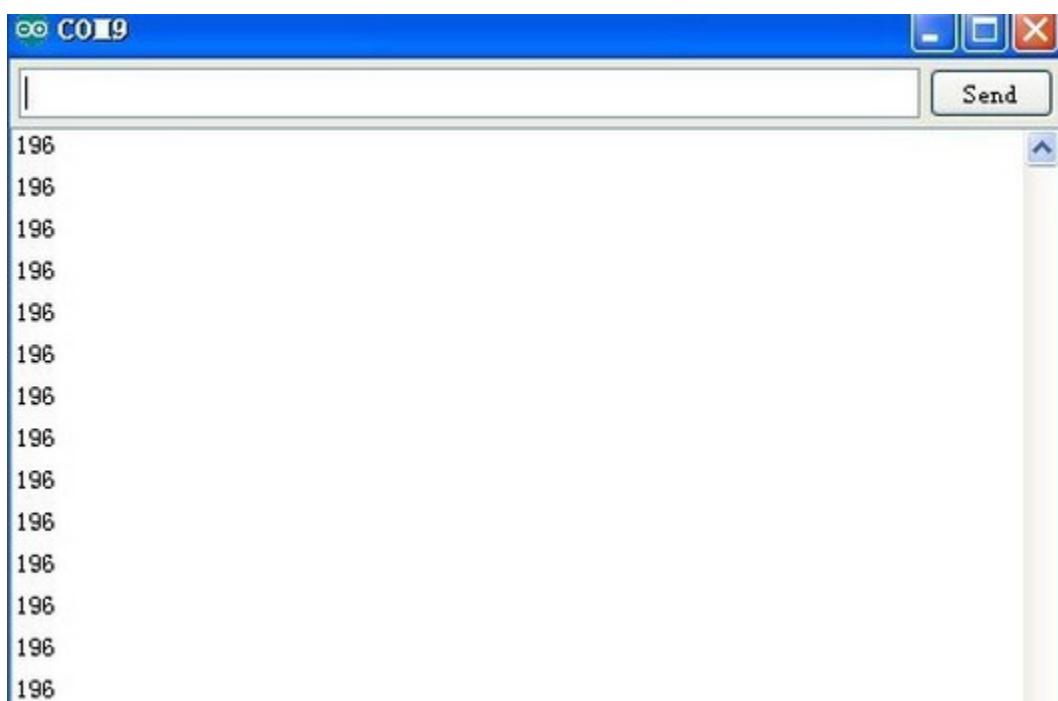
La conexión se puede observar en la siguiente figura:



Código de Arduino:

```
void setup() {  
    // Inicializar la comunicacion del puerto serial a 9600 baudios  
    Serial.begin(9600);  
}  
  
void loop() {  
    // Leer la entrada del pin analogico 0  
    int sensorValue = analogRead(A0);  
    // Imprimir la salida del valor adquirido  
    Serial.println(sensorValue);  
    delay(1);      // retardo que permite estabilizar las lecturas  
}
```

Salida en puerto serial:



| | | | |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|
|  | AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210 | | |
| Acotación: NA | http://www.agelectronica.com/ | Escala NA | Rev 1: BAAB Rev 2: |
| Tolerancia: NA | <i>Descripción: Sensor de Alcohol compatible con Arduino</i> | | |
| Tolerancia: NA | Fecha: 24/12/2015 | <i>Número de parte:MD0151</i> | |