

NUMERO DE PARTE: OKY3443

Módulo sensor de humedad



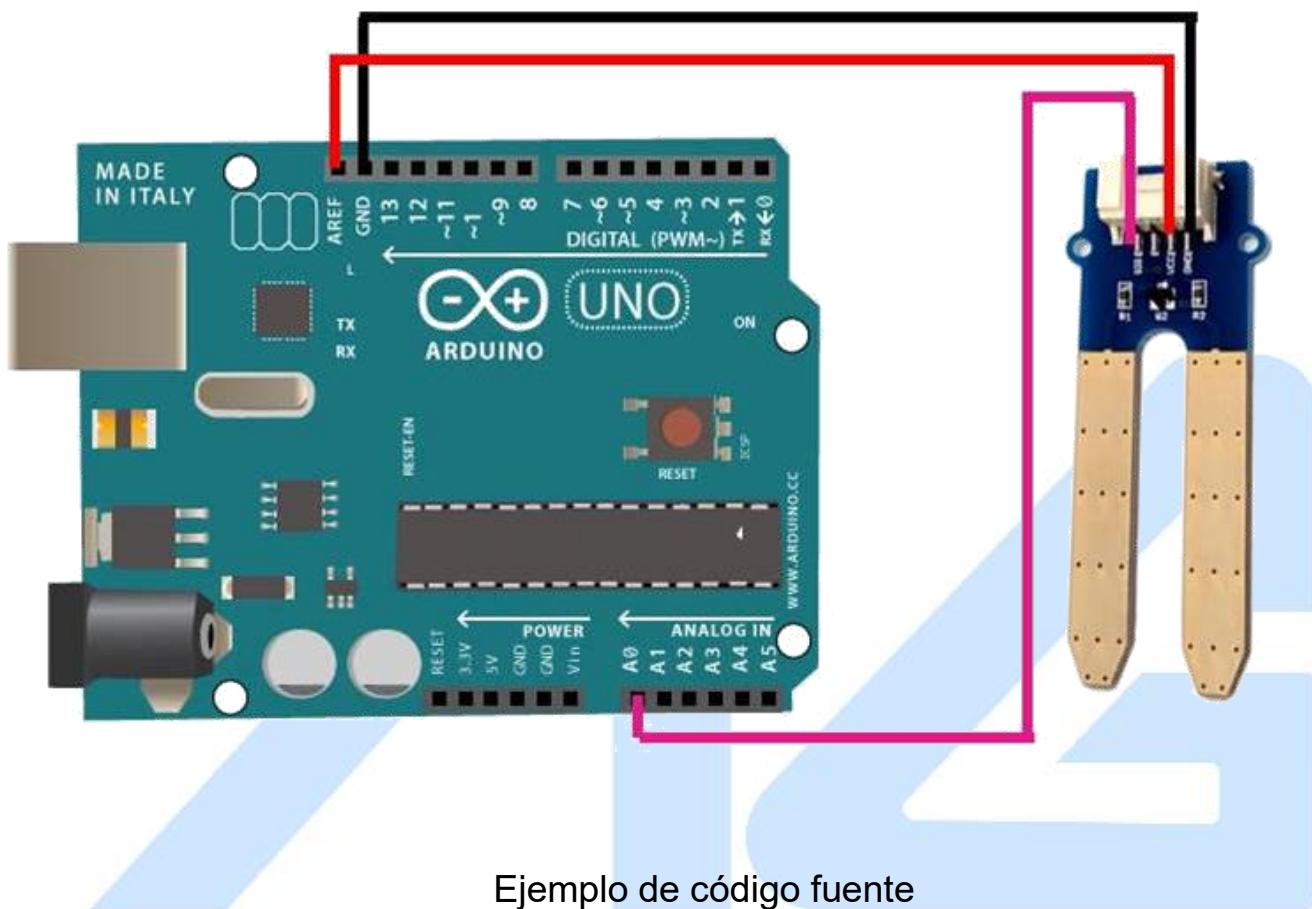
Descripción:

Este es un sensor de humedad útil para detectar la humedad del suelo. Se complementa perfectamente con Arduino o microcontroladores PIC, AVR, DSP, COP, etc. Ideal para proyectos de domótica para regular la humedad de las plantas sin necesidad de supervisión constante o proyectos de sistemas de riego automático.

Características

- Voltaje de alimentación: 3.3V o 5V.
- Corriente de funcionamiento: menos de 20 mA.
- Voltaje de salida: 0 - 2.3 V (2.3 V es el voltaje con el sensor totalmente sumergido en el agua).
- Fuente de alimentación de 5V (cuanto mayor sea la humedad, mayor será el voltaje de salida).
- Tipo de sensor: Salida analógica..

Ejemplo de sensor de humedad del suelo



Ejemplo de código fuente

```
Void setup() {  
    serial.begin(57600);  
}  
void loop () {
```

serial.print ("Valor del sensor de humedad: ");
serial.println (analogRead(A0));

```
delay(100);  
}
```

AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: OFT REV:
TOLERANCIA: N/A	Módulo sensor de humedad de suelo		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 11/09/2018	No. Parte: OKY3443	