

OKY3332-1: SENSOR DE GAS MQ-6



Descripción:

Adecuado para detectar la presencia de Gas LP, Gas Butano y Gas Natural (Metano) en el aire. El sensor puede detectar concentraciones de gas entre 300 ~ 5000 ppm y es de utilidad para detección de fugas de gas en el hogar y en la industria. Su velocidad de respuesta es bastante buena, por lo que puede activar cualquier dispositivo de manera oportuna.

El MQ-6 tiene cuatro pines de salida: A0, D0, GND y VCC. A0 emite voltajes variables correspondientes al nivel de GLP en el aire. D0 sube cuando se alcanza un cierto umbral. De lo contrario, se mantiene bajo.



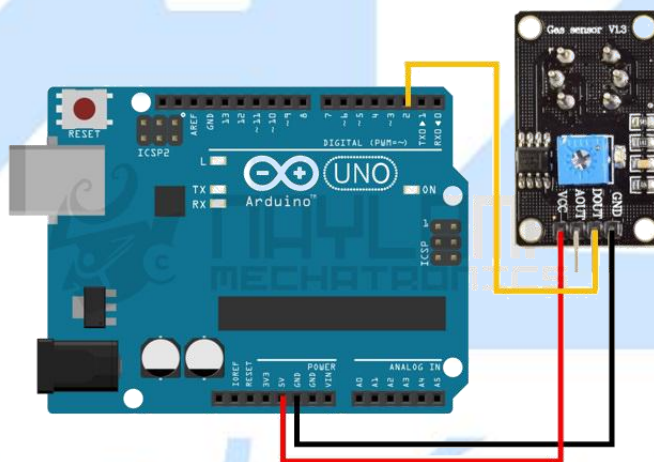
Características:

- Alta sensibilidad a Gas LP y Gas Natural (LNG)
- Sensibilidad ajustable
- Rápida velocidad de respuesta
- Estable y de larga vida
- Circuito de manejo simple
- Dimensiones aprox. 15.5 x 23.5mm

Especificaciones:

Voltaje de operación	5V
Salida de Voltaje	2.5 ~ 4.0V
Peso	7g

Diagrama de conexión:



Código ejemplo:

```
void setup()
{
    Serial.begin(9600);
}

void loop()
{
    float sensorVoltage;
    float sensorValue;
    sensorValue = analogRead(A0);
    sensorVoltage = sensorValue/1024*5.0;
    Serial.print("sensor voltage = ");
    Serial.print(sensorVoltage);
    Serial.println(" V");
    delay(1000);
}
```

AG

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

AG Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: ILG
			REV:DGG
TOLERANCIA: N/A	SENSOR DE GAS MQ-6		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 3/07/2019	OKY3332-1	