Modulo Sensor MQ-6 de Gas Licuado de Petroleo, Isobutano y Propano

Codigo: **111469**

Descripción

El MQ-6 es un sensor que detecta la presencia de GAS LP, tiene una velocidad de respuesta rápida por lo que se puede activar rápidamente. Este módulo se puede conectar a un microcontrolador el sensor incluye electrónica básica para realizar la interfaz con el sensor.

Este sensor puede detectar la concentración de gas entre 300 y 1000 ppm (partículas por millón) y se utiliza para la detección de fugas en las industrias y en el hogar. Cuenta con un potenciómetro para ajustar la sensibilidad del sensor. Se suele usar para la detección de fugas de gas.

El sensor MQ-6 tiene una conductividad baja cuando el aire es limpio. Cuando detecta gas LPG la conductividad de los sensores es más alto junto con el aumento de la concentración de gas. Se utiliza un electro circuito que convierte el cambio de conductividad para que corresponda con la señal de salida de la concentración de gas.

- Tiene alta sensibilidad y tiempo de respuesta rápido.
- Detecta concentraciones de gas desde 300 a 10000 ppm.
- Voltaje de entrada 5 V
- Voltaje de Salida 2.5V?4.0V (in 2000ppm C3H8)
- Dispositivo base sensor MQ6.
- Consumo: 950mW
- Temperatura 20?±2??55%±5%RH
- Resistencia de carga ajustable.
- Tamaño: 40x20mm.
- Sensible a gases de tipo LPG