

OKY3328: SENSOR DE GAS METANO MQ4



Descripción

El MQ-4 Sensor de Gas Metano es un simple sensor que tiene la característica de sensar concentraciones de Gas Natural en el ambiente (que en su mayoría están compuestas de Metano CH4), el MQ-4 es capaz de detectarlas en cualquier concentración desde los 200 a los 10000 ppm.

Este módulo cuenta con alta sensibilidad, además cuenta con un rápido tiempo de respuesta variable dependiendo la cantidad detectada.

Características

- Amplificador LM393 con ganancia variable mediante potenciómetro.
- Alta sensibilidad al Gas Metano (Gas Natural), Gas Carbónico (CO)
- Amplio rango de detección
- Alta duración de vida útil
- 4 orificios para facilitar el montaje

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

Especificaciones

Voltaje de trabajo	5VDC
Potencia de consumo	900mW
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50°C
Concentración	300-10000ppm (Natural gas / Methane)

Ficha técnica sensor MQ4

<https://www.pololu.com/file/0J311/MQ4.pdf>

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: DGG
REV: DGG

TOLERANCIA:
N/A

SENSOR DE GAS METANO MQ4

TOLERANCIA:
N/A

Fecha:
03/07/2020

No. Parte: OKY3328