

# OKY3101: FOTORESISTENCIA - SENSOR DE LUZ

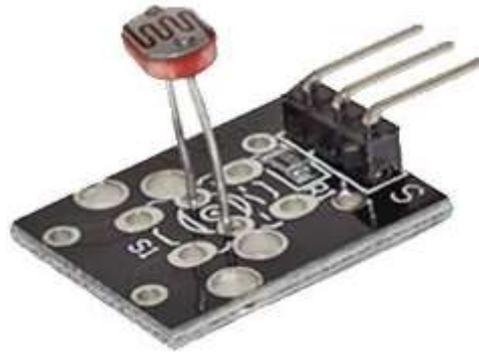


Imagen 1. OKY3101

## Características:

Voltaje de operación	3.3-5V
Longitud de los pines	254mm
Modelo	KY-08
Peso	4g
Tamaño	20 x 7 x 8mm (LxAnxAl)
Color	Negro

Tabla 1. Características OKY3101

## Descripción:

De acuerdo con las características espectrales de la fotorresistencia tiene tres fotorresistencias: Resistencia fotosensible ultravioleta, resistencia infrarroja sensible a la luz, resistencia fotosensible a la luz.

Los principales parámetros son los siguientes:

- Resistencia dark: resistencia fotosensible a un cierto voltaje aplicado, cuando la luz no se irradia la corriente que fluye se llama corriente dark.
- Sensibilidad: la sensibilidad es irradiada por una resistencia sensible a la luz, el valor de la resistencia cambia cuando se irradia luz.
- Curva característica volt-amper: las curvas características de voltaje se usan para describir la resistencia del voltaje aplicado y la relación de fotocorriente fotosensible, en los dispositivos fotosensibles, aumenta la corriente de luz con voltaje aplicado.
- Potencia nominal. La potencia nominal resistiva fotosensible está permitida para ciertas líneas en el energía consumida cuando la temperatura aumenta. Alto, se reduce su consumo de energía.

## Contenido: 1 Sensor de sensibilidad fotosensible LDR

AG Electrónica S.A. de C.V.  
República del Salvador N° 20  
Segundo Piso  
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. ARM

Fecha: 14/07/2022

Rev 2. JMLM