

# PROX-01 : SENSOR DE PROXIMIDAD INFRARROJO GP2Y0D805Z0F.



**Descripción:** El módulo de sensor de proximidad OSEPP mide las distancias. Utiliza la unidad de sensor de medición Sharp GP2Y0D805Z0F que se compone de una combinación integrada de fotodiodo, diodo emisor de infrarrojos, Este módulo es ideal para diseños que necesitan detectar objetos dentro de un cierto rango o diseños que necesitan evitar obstáculos. También se puede usar como un interruptor sin contacto.

## Especificaciones:

- Rango de detección de 0.5 - 5.0 cm.
- Admite interfaces con 4 direcciones programables de 7 bits (0x20, 0x22, 0x24, 0x26) para permitir que existan hasta 4 módulos del sensor de proximidad .
- Proporciona puntos de separación de 0.1 “ para el acceso a los pines de la interfaz de alimentación.

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

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

Rev 1. DJRS

Fecha: 10/04/2018

Rev 2. ACBM