



Tinycontrol | Sensor de distancia analógico | 20-150cm



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/sensores-y-detectores/tinycontrol-sensor-de-distancia-analogico-20-150cm>

Price: **46,90 zł** gross / 38,13 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNxEEKPSFRMMMM

Full product description

Sensor de distancia 20-150cm

El Sharp GP2Y0A02YK0F es un sensor analógico que mide la distancia a un objeto usando la reflexión de la luz infrarroja. Puede ser usado como un interruptor de lengüeta, un sensor de presencia. El voltaje analógico es una salida cuyo valor es proporcional a la distancia del objeto. A medida que la distancia aumenta, el voltaje de salida disminuye.



El sensor tiene tres salidas: Vcc - fuente de alimentación, GND - tierra y Vo - voltaje de salida, que conectamos a la entrada Lan del controlador INP1. El voltaje de suministro está en el rango de 4.5V - 5.5V. También es posible alimentar el sensor desde el Controlador Lan con 3,6V, pero hay que tener en cuenta las características menos lineales y los voltajes de salida más bajos.