



Аналоговый датчик измерения расстояния Tinycontrol, 20-150 см



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/czujniki-i-detektory/analogowyj-dacik-izmerenia-rasstoania-tinycontrol-20-150-sm>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNxEEKPSFRMMMM

Full product description

Датчик расстояния 20 - 150 см Tinycontrol

Представленный датчик измеряет расстояние до объекта с помощью отражения инфракрасного света. Его можно использовать в качестве геркона или детектора присутствия. Аналоговый выходной сигнал обратно пропорционален расстоянию - чем больше расстояние, тем меньше напряжение на выходе.



Датчик оснащен тремя выходами: Vcc - питание, GND - земля и Vo - выходное напряжение, которое может быть подключено к входу INP1 на контроллере LAN. Диапазон напряжения питания составляет от 4,5 В до 5,5 В, но датчик может питаться от контроллера LAN напряжением 3,6 В, учитывая менее линейные характеристики и более низкое выходное напряжение.