



Tinycontrol Analog Mesafe Ölçüm Sensörü, 20-150cm



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-analog-mesafe-olcum-sensoru-20-150cm>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNxEEKPSFRMMMM

Full product description

Mesafe sensörü 20-150cm

Sharp GP2Y0A02YK0F, kızılötesi ışığın yansımalarını kullanarak nesneye olan mesafeyi ölçen analog bir sensördür. Reed anahtarı, varlık detektörü olarak kullanılabilir. Çıkış, değeri nesneye olan mesafeyle orantılı olan analog bir voltajdır. Mesafe arttıkça çıkış voltajı düşer.



Sensörün üç çıkışı vardır: INP1 Denetleyicisinin Lan girişine bağladığımız Vcc - güç kaynağı, GND - toprak ve Vo - çıkış voltajı. Besleme voltajı 4,5V - 5,5V aralığındadır. Sensöre Lan Denetleyiciden 3.6V'lık bir voltajla da güç verebilirsiniz, ancak daha az doğrusal bir özellik ve daha düşük çıkış voltajlarını hesaba katmalısınız.