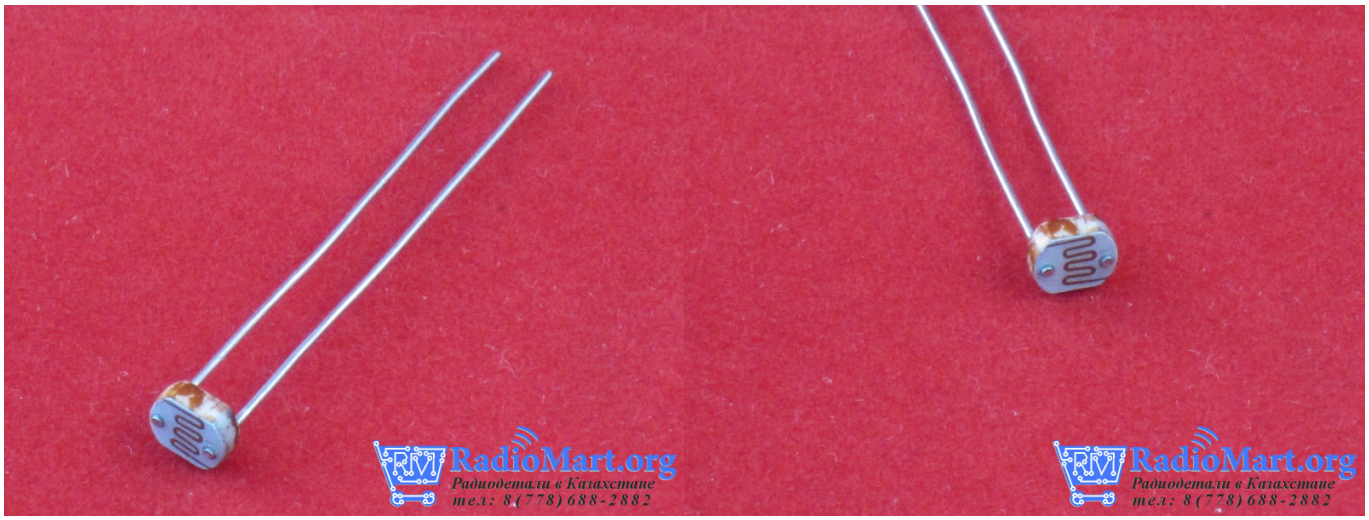
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 11063 Цена в прайсе: 66 тг.

Фоторезистор GL5516



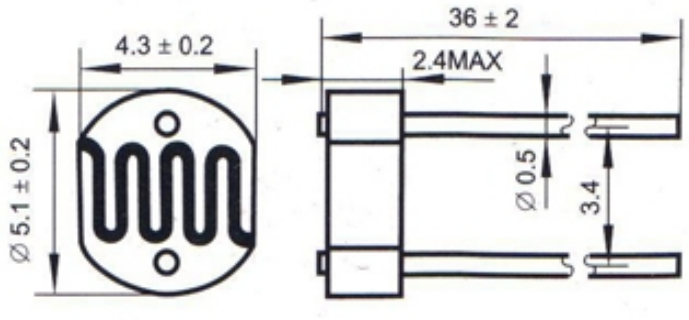
Оптический ИК-датчик. ИК-датчики расстояния позволяют легко определить дальность до объекта.

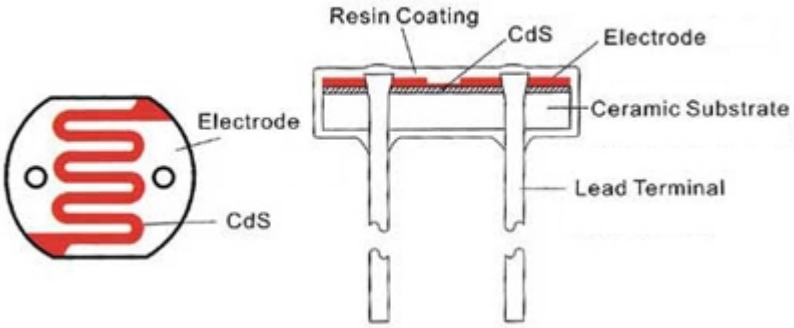
Фоторезистор GL5516, меняет сопротивление в зависимости от силы падающего на него света. Проще говоря это датчик освещенности. Имеет максимальное сопротивление в темноте (т.н. "темновое сопротивление"), спадающее по мере увеличения интенсивности освещения. Может использоваться в качестве аналогового сенсора освещенности для Arduino.

Характеристики:

Темновое сопротивление (0 люкс): 0.5 МОм
Световое сопротивление (10 люкс): 5..10 кОм
Гамма при 100..10 люкс: 0.5
Рассеиваемая мощность @ T=25C: 100 мВт
Максимальное напряжение @ T=25C: 150В
Пик максимальной чувствительности в спектре @ T=25C: 540 нм
Допустимый диапазон температур: -30..+70 C

Схемы:


36 ± 2
4.3 ± 0.2
2.4MAX
Ø 5.1 ± 0.2
Ø 0.5
3.4


Resin Coating
CdS
Electrode
Ceramic Substrate
Electrode
Lead Terminal
CdS