

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

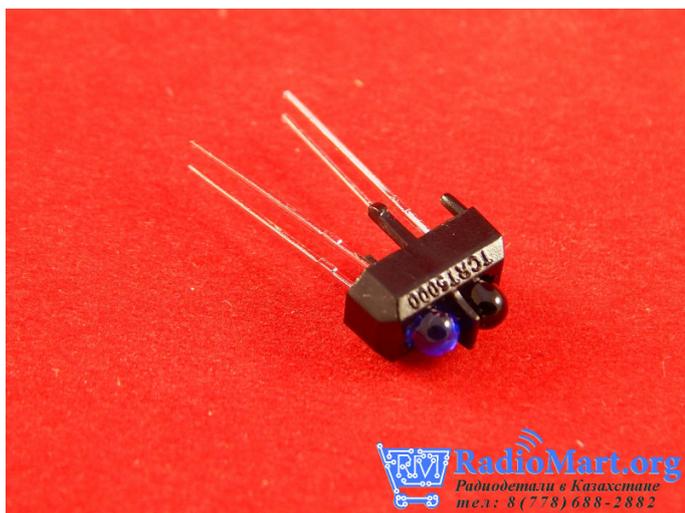
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10670

Цена в прайсе: 88 тг.

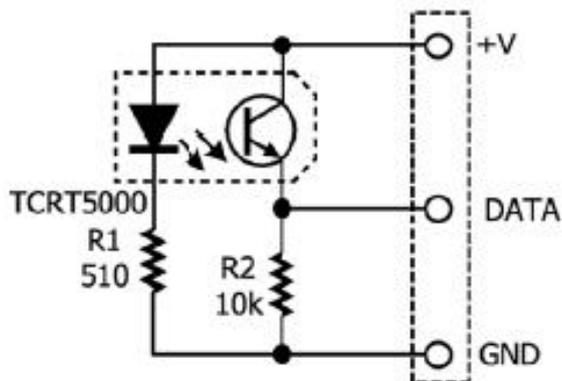
TCRT5000 Инфракрасный отражатель

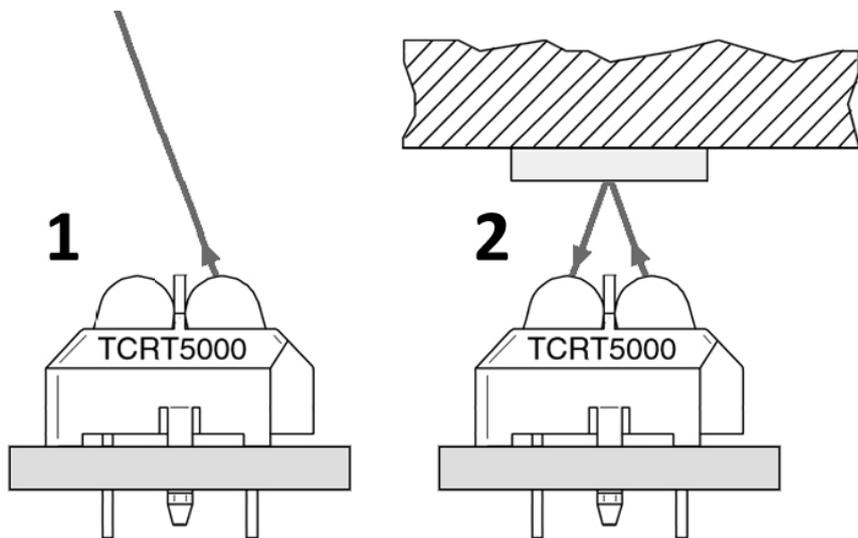


Этот датчик испускает инфракрасный сигнал и затем ловит отражение этого инфракрасного сигнала от поверхности.

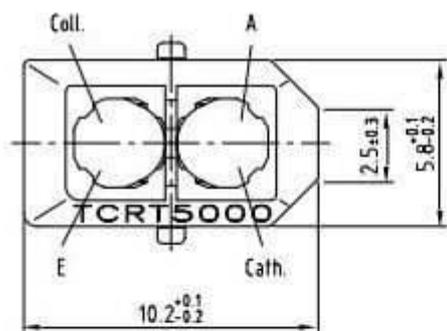
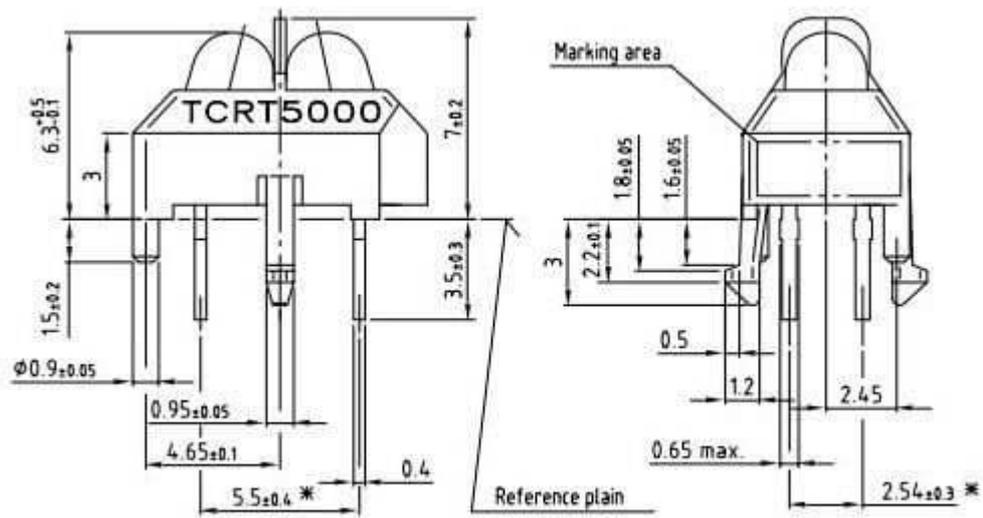
В зависимости от типа и цвета поверхности меняется интенсивность отраженного сигнала. По этой интенсивности можно приблизительно судить об оттенках цвета поверхности, также может использоваться как датчик Холла, для определения скорости вращения. Состоит из светодиода испускающего свет в инфракрасном диапазоне и фототранзистора. Рабочая дистанция 12мм.

Схемы:





Габариты:



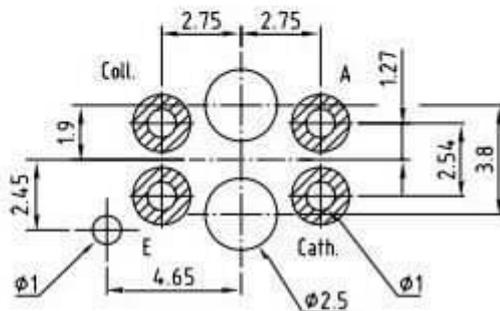
* Tolerances related to reference plain

All dimensions in mm

weight: ca. 0.23g



Footprint Top View



Drawing-No.: 6.550-5096.01-4

Issue: 4; 11.04.02

№ 12073