

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

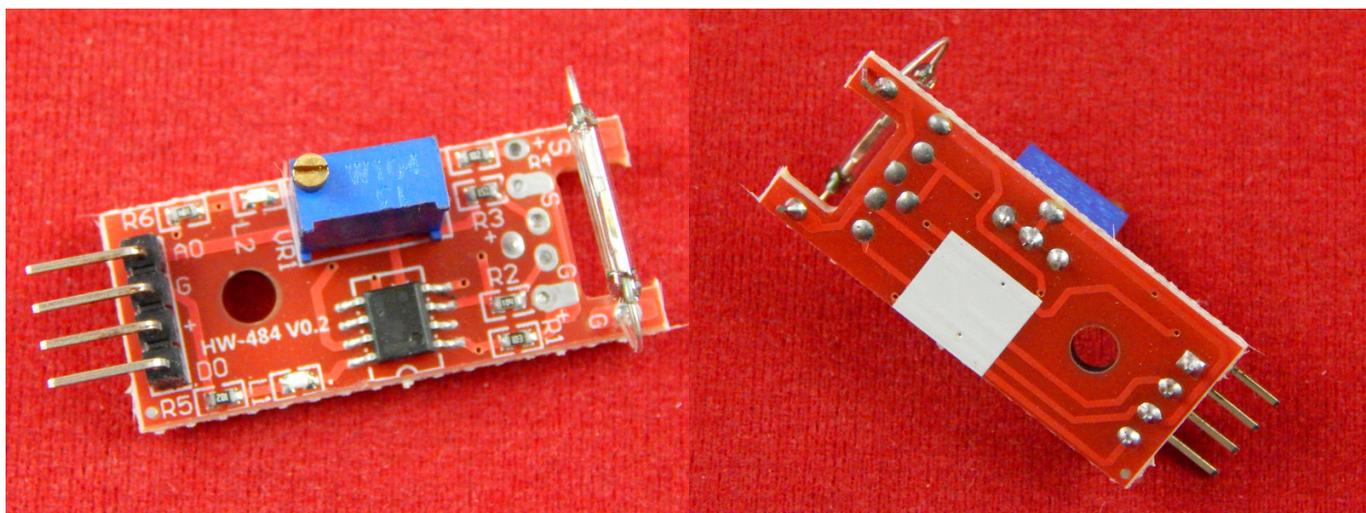
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17641

Цена в прайсе: 426 тг.

Датчик магнитного поля (магнитный геркон) KY-025



Модуль реагирует на находящиеся поблизости магниты. Для обнаружения магнитного поля в нём используется геркон.

Геркон состоит из пружинящих контактов, выполненных из ферромагнетиков, запаянных в герметичное стекло. При наличии рядом постоянного или электрического магнита, контакты геркона слипаются между собой. При срабатывании датчика, появляется сигнал на его цифровом выходе DO и загорается светодиод-индикатор L2.

Достоинства:

- Регулировка чувствительности датчика.
- Цифровой и аналоговый выход.
- Простота использования.

Использование:

- Датчик открытых дверей, окон и так далее;
- Датчик скорости и каденса для велокомпьютера;
- Определение положения.

Спецификация:

- Напряжение питания: от 3.3 до 5 В;
- Дальность срабатывания геркона: 10-20 мм;

- Компаратор: LM393YD;
- Интерфейс: цифровой (DO) и аналоговый (AO);
- Допустимая температура воздуха: от 0°C до +70°C;
- Габариты: 40x15x14 мм.