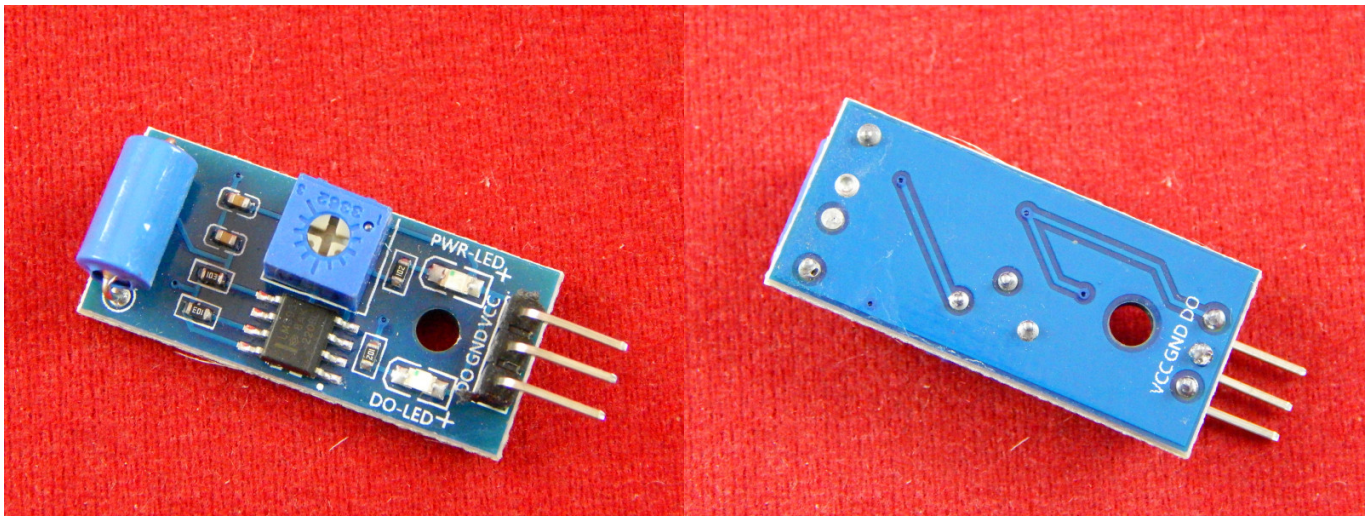
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 17636 Цена в прайсе: 297 тг.

Модуль SW-420 датчик вибрации нормально-замкнутый



SW-420 sensor реагирует на вибрацию и используется в проектировании противоугонных, охранных систем, а также для детектирования землетрясений. Широкий спектр применения реализован за счет высокого уровня чувствительности, простоты подключения благодаря понятной распиновке.

Модуль датчика вибрации (Vibration Sensor), построенный на основе сенсора SW-420. Имеет цифровой выход, сигнал на котором появляется при достижении определенного уровня силы вибрации или удара. Чувствительность настраивается потенциометром. Имеются встроенные индикаторы питания и срабатывания датчика.

Благодаря простой схеме подключения сенсор может использоваться в схемах на базе Arduino, AVR, PIC, ARM и других микроконтроллеров.

Спецификация:

- Напряжение питания: 3.3 - 5 В;
- Ток нагрузки: до 100 мА;
- Выходной сигнал: цифровой High/Low;
- Используемый датчик: SW-420;
- Используемый компаратор: LM393;
- Размеры: 32x14 мм.

Соединение контактов стандартное:

- Питание VCC;
- “земля” GND;
- D0 — цифровой сигнал.