г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ , офис 11

**г. Астана,** проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



## Артикул: 18279 Цена в прайсе: 3240 тг.

Резистор давления (15.5 мм), FSR402



Резистор давления - разновидность резистора, величина сопротивления которого зависит от приложенной к нему нагрузки.

## Внимание!

Не рекомендуется подводить к резистору напряжение более 5 В.

Резистор давления FSR402 (Force Sensing Resistors) — резистор чувствительный к силе. Сопротивление резистора давления снижается с увеличением силы, приложенной к его поверхности. Чувствительная область резистора давления изолирована полимерной плёнкой, следовательно, на его сопротивление не влияет электро-проводимость соприкасающихся с ним объектов.

## Спецификация:

- Диапазон измерений: от 0.2 H (0.02 кг) до 20 H (2 кг);
- Время реакции (нарастания фронта): < 3 мкс;
- Повторяемость показаний: 98%;
- Рабочая температура: от  $-30^{\circ}$ C до  $+70^{\circ}$ C;
- Чувствительная область: Ø 15.5 мм;
- Габариты: Ø18.3x31.7x 0.5 мм.