

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18676

Цена в прайсе: 507 тг.

Геркон MDRR-DT-F (SPDT, 1С, 3 вывода)



Миниатюрный переключающий геркон MDRR-DT-F формата 1 Form C (SPDT) с тремя выводами: нормально-открытый, нормально-закрытый и общий. Предназначен для высокочувствительных датчиков, телеметрии, маломощных коммутационных цепей и сигнальных систем.

Геркон MDRR-DT-F — это миниатюрный магнитоуправляемый переключающий контакт типа **1С (SPDT — один переключающий контакт)**.

Имеет три вывода — общий, нормально-открытый и нормально-закрытый, что позволяет использовать компонент в схемах, требующих коммутации между двумя состояниями.

Колба геркона выполнена из герметичного стекла длиной всего **14,3 мм** и диаметром **2,54 мм**, что делает устройство подходящим для компактных датчиков, модулей контроля положения, систем охраны, электроники малой мощности и промышленной автоматики.

Геркон обладает высокой чувствительностью (Pull-In 8–45 АТ), низким контактным сопротивлением и быстрым временем срабатывания. Контакты изготовлены из рутения (Ru), что обеспечивает повышенную долговечность и стабильность параметров.

Характеристики

- **Тип контакта:** 1 Form C (SPDT), переключающий, 3 вывода
- **Длина колбы:** 14.3 мм
- **Диаметр колбы:** 2.54 мм
- **Материал контактов:** Ru (рутений)
- **Номинальная мощность контактов:** 5 W
- **Макс. коммутируемое напряжение:** 175 VDC / эквивалент АС пиковое
- **Макс. ток переключения:** 0.4 A (DC) / 0.28 A (AC)

- **Начальное сопротивление контактов:** 140 mΩ
- **Pull-In (чувствительность):** 8-45 АТ
- **Drop-Out:** 5 АТ
- **Время срабатывания:** ≤ 1.0 мс
- **Время отскока:** ≤ 1.5 мс
- **Время отпускания:** ≤ 1.0 мс
- **Диэлектрическая прочность:** 200 VDC
- **Ёмкость контактов:** 0.8 pF
- **Сопротивление изоляции:** 10³ MΩ
- **Рабочая температура:** -55...+125 °C
- **Макс. частота работы:** 100 Hz
- **Электрический ресурс:** 10⁸ циклов
- **Катушка тестовой намотки:** 5000Т, 387 Ω
- **Выводы:** медные, лужёные (tin-plated)