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: 18676 Цена в прайсе: 507 тг.

Геркон MDRR-DT-F (SPDT, 1C, 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 AT), 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 ммДиаметр 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:  $140~\text{m}\Omega$ 

• Pull-In (чувствительность): 8-45 AT

• Drop-Out: 5 AT

• Время срабатывания: ≤ 1.0 мс

Время отскока: ≤ 1.5 мс
Время отпускания: ≤ 1.0 мс

• Диэлектрическая прочность: 200 VDC

• Ёмкость контактов: 0.8 рF

• Сопротивление изоляции:  $10^3 \ M\Omega$  • Рабочая температура:  $-55...+125 \ ^{\circ}C$ 

• Макс. частота работы: 100 Hz

• Электрический ресурс: 10<sup>8</sup> циклов

• Катушка тестовой намотки: 5000Т, 387  $\Omega$ 

• Выводы: медные, лужёные (tin-plated)