

RUICHI

Герметичные магнитоуправляемые контакты, или сокращенно герконы, широко используются при сборке различной электрической и радиотехнической аппаратуры. Их применяют в системах автоматики и безопасности, медицинском и тестовом оборудовании, измерительной и телекоммуникационной аппаратуре. Устройство состоит из стеклянной колбы, внутри которой в вакууме запаяна пара ферромагнитных контактов. Они замыкаются под воздействием магнита.

Герконы обладают:

- высокой надежностью
- длительным сроком службы
- высокой скоростью коммутации

Для их использования не требуется электроэнергия.

10109 15-20 AT

Серия геркона (типоразмер):
101109, 1019S, 1402, 2025

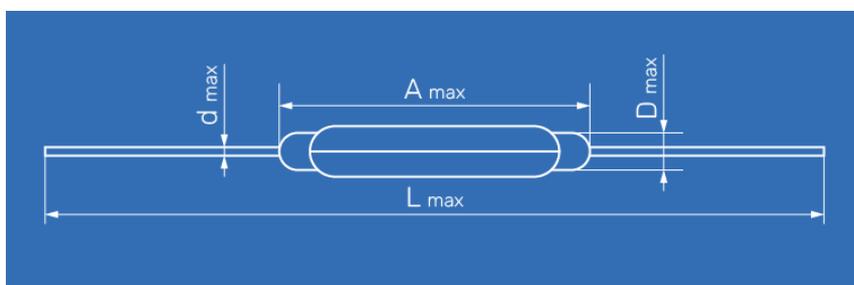
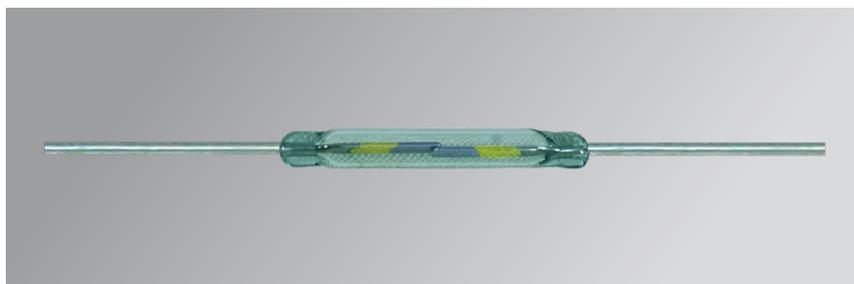
15-20 AT – МДС срабатывания

Схема коммутации NO нормально разомкнутая (A)

Контактное сопротивление 100, 150 мОм

Максимальная коммутируемая мощность 10 Вт

Температурный диапазон -60 °C ... +125 °C



Тип геркона	Диаметр корпуса D (мм)	Диаметр выводов d (мм)	Длина корпуса A (мм)	Длина с выводами L (мм)
10109 (1019S)	1,8	0,47	10	49,6
1402	2,3	0,55	14,2	44,7
2025	2,6	0,65	20	55

Артикул	Тип геркона	Макс. напряжение переключения (В)	Максимальный ток переключения (А)	Резонансная частота (Гц)	МДС срабатывания (А)
116527	10109	100	0,5	5000	15...20
116524	10109	100	0,5	5000	20...25
116523	1019S	100	0,5	5000	40...45
116528	1402	100	0,5	4000	10...20
116526	1402	100	0,5	4000	15...20
116521	1402	100	0,5	4000	20...30
116522	2025	180	0,5	2600	30...40
116525	2025	180	0,5	2600	55...60