

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКС-27103

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов частотой до 10 кГц на активной и индуктивной нагрузках

Тип контакта	переключающий (С)
МДС срабатывания	40...90 А
Коммутируемая мощность	30 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1 А
Коммутируемое напряжение	220 В

Электрические параметры

МДС отпускания, не менее	14 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 50 А более 50 А
В эфф./В пост., не менее	160/220 250/350
Сопротивление контакта, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	1,5 мс,
Время отпускания, не более	2,5 мс
Емкость, не более	3,0 (Н.З.) 1,5 (Н.Р.) пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	0,5 (Н.З.) 1 (Н.Р.) ГОм
Частота коммутации, не более	50 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10кГц
Наработка в зависимости от режима	0,01...5 сраб., x10 <sup>6</sup>

Внешние воздействующие факторы

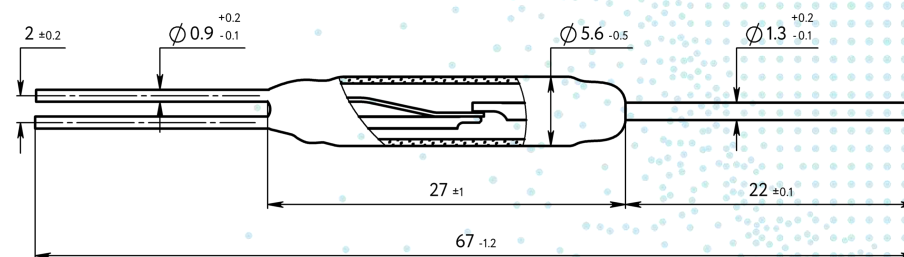
Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	2200 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	1,5 г
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур	-60...125°C
Повышенная влажность, не более	98 %

Пример условного обозначения:

Геркон МКС-27103 ОД0.360.035 ТУ  
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.  
 Возможна поставка с более узким диапазоном

Параметры катушки

Длина намотки 27,6<sup>+0,15</sup> мм  
 Внутр. диаметр намотки 7,0<sup>-0,075</sup> мм  
 5000 витков, провод Ø0,08 мм



Упаковка

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 80  
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 160