

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКС-17103

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов частотой до 10 кГц

Тип контакта	переключающий (С)
МДС срабатывания	30...100 А
Коммутируемая мощность	30 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1 А
Коммутируемое напряжение	127 В

Электрические параметры

МДС отпускания, не менее	11 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 80 А более 80 А
В эфф./В пост., не менее	150/210 200/280
Сопротивление контакта, не более	0,3 Ом
Время срабатывания, не более	1,5 мс,
Время отпускания, не более	2 мс
Емкость, не более	2,5 (Н.З.) 0,5 (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	0,001...1 сраб., x10 ⁶

Внешние воздействующие факторы

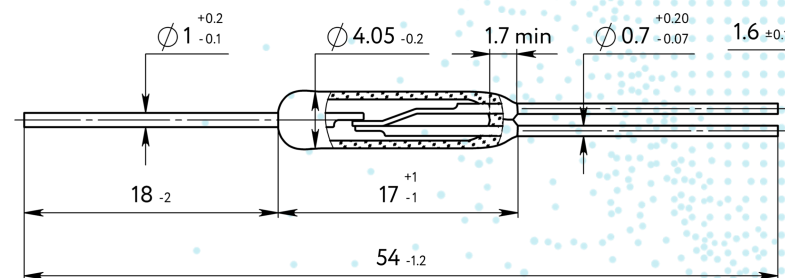
Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	3600 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,65 г
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур	-60...125°C
Повышенная влажность, не более	98 %

Пример условного обозначения:

Геркон МКС-17103 ЯВАФ.685200.001 ТУ
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.
 Возможна поставка с более узким диапазоном

Параметры катушки

Длина намотки $17^{+0.15}$ мм
 Внутр. диаметр намотки $5,2_{-0.075}$ мм
 5000 витков, провод $\varnothing 0,08$ мм



Упаковка

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 180
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 360