

Контакт магнитоуправляемый герметизированный

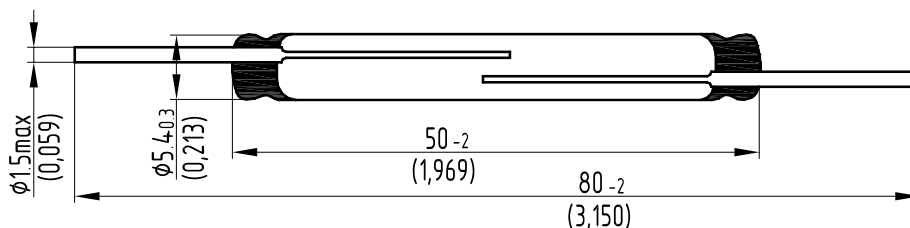
КЭМ-1

ОД0.360.037 ТУ

Применение: управляемые контакты реле, магнитные выключатели, различные датчики в бытовой, промышленной и специальной аппаратуре.

P
30Вт
I
2А
U
300В

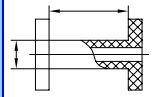
Контакт нормально разомкнутый (тип А)



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДУЙМАХ)

Технические характеристики		Группа		
		А	Б	В
Мощность (коммутируемая), не более	Вт	30		
Ток (коммутируемый)	А	1·10 ⁻⁶ ... 2,0		
Напряжение (коммутируемое)	В	0,05 ... 300		
Сопротивление, не более	Ом	0,1		
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	1000		
Электрическая прочность изоляции, не менее	Вэфф/ Впост	500 / 700		
МДС срабатывания	А	50...72	68...92	88...120
МДС отпускания	А	15...65	20...83	26...110
Коэффициент возврата	-	0,3...0,9		
Время срабатывания, не более	мс	2,0		
Время отпускания, не более	мс	0,8		
Емкость, не более	пФ	1,0		
Количество срабатываний (в зависимости от реж. экспл.)	-	1·10 ⁴ ...1·10 ⁸		
Частота коммутации (в зависимости от реж. экспл.)	сраб/с	10...50		
Частота коммутируемого тока, не более	кГц	10		
Резонансная частота, не менее	Гц	700		
Синусоидальная вибрация (1-600)Гц, не более	g	10		
Механический удар, не более	g	150		
Диапазон рабочих температур	°С	-60...+125		
Повышенная влажность, не более				
для исполнения УХЛ2.1 при +25 °С	%	98		
для исполнения В2.1 при +35 °С	%	98		
Масса, не более	г	3,0		

Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	42,8 ^{+0,25}	Параметры
Ø10 _{-0,09}		5000 витков Ø0,112 мм 335 Ом

Условное обозначение в документации

Геркон КЭМ-1 В гр.А ОД0.360.037ТУ
Расшифровка: геркон КЭМ-1 всеклиматического исполнения группы А
Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ2.1. Вместо группы доп. указывать диапазон.