

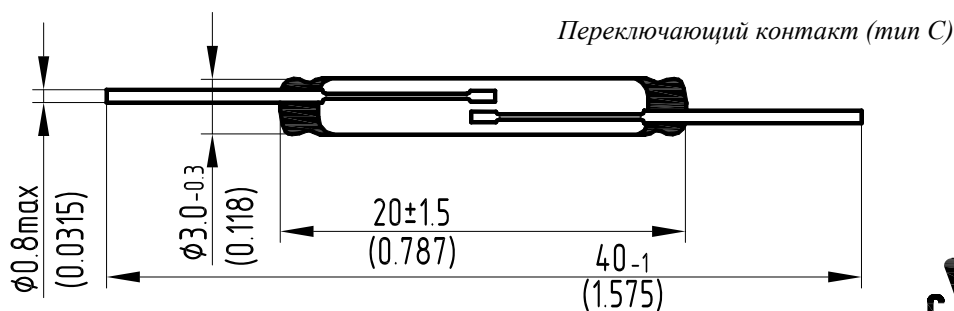
Контакт магнитоуправляемый герметизированный

МУК1А-1

ОД0.360.001 ТУ

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

| |
|------|
| P |
| 15Вт |
| I |
| 0,5А |
| U |
| 160В |



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДЮЙМАХ)

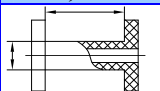


E229065

Информационные параметры

| | | |
|--|------------|-----------------------------------|
| Мощность коммутируемая (активная, индукт. нагр), не более | Вт | 15 |
| Ток (коммутируемый) | А | $5 \cdot 10^{-6} \dots 0,5$ |
| Напряжение (коммутируемое) | В | 0,05 ... 160 |
| Сопротивление, не более | Ом | 0,3 (0,15) |
| Сопротивление изоляции, не менее | МОм | 1000 |
| Электрическая прочность изоляции, не менее | Вэфф/Впост | 127/180 |
| МДС срабатывания | А | 20...75 |
| МДС отпускания, не менее | А | 6...68 |
| Коэффициент возврата | - | 0,3...0,9 |
| Время срабатывания, не более | мс | 1,0 |
| Время отпускания, не более | мс | 0,3 |
| Емкость, не более | пФ | 0,4 |
| Количество срабатываний (в зависимости от режима эксплуатации) | - | $2 \cdot 10^3 \dots 1 \cdot 10^7$ |
| Частота коммутации | сраб/с | 0,5...100 |
| Частота коммутируемого сигнала, не более | кГц | 10 |
| Резонансная частота, не менее | Гц | 2400 |
| Синусоидальная вибрация (1-600)Гц | g | 10 |
| Механический удар | 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 | 0,4 |

Измерительная катушка для контроля МДС

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Размеры | $18,8^{+0,33}$ | Параметры |
| $\varnothing 4,6_{-0,18}$ |  | 5000 витков $\varnothing 0,063$ мм 550 Ом |

Условное обозначение в документации

Геркон МУК1А-1 В (20-50) ОД0.360.001ТУ
 Расшифровка: геркон МУК1А-1 всеклиматического исполнения с МДСраб от 20А до 50А
 Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ

Примечание: по согласованию возможна поставка герконов с формованными и/или укороченными выводами, а также с более узким диапазоном МДСраб.