

# ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ

## ВК-1



При приложении усилия замыкает контакты

Для поверхностного монтажа на плоские неметаллические или любые металлические поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания  
Расстояние восстановления  
Масса исполнительного блока  
Масса задающего блока  
Степень защиты оболочки

3 мм и более  
3 мм и менее  
7.22 г  
- г  
IP44

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона	Нормально разомкнутый
Коммутируемая мощность	10 Вт
Диапазон коммутируемого напряжения	0.05...72 В
Диапазон коммутируемого тока	0.1...250 мА
Сопротивление контактов замкнутые, не более	0.5 Ом
разомкнутые, не менее	200 кОм
Максимальное число срабатываний	$0.1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее	5 МОм
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее	0.2 МОм

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

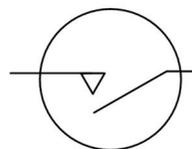
Усилие переключения	2 Н
Рабочий ход кнопки (до замыкания контактов), не более	3 мм
Частота переключения, не более	1 Гц

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

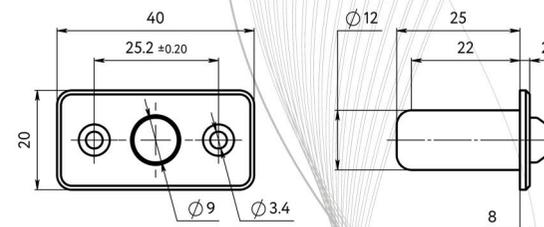
Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C	98%
Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более	50 (5) м/с <sup>2</sup> (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50°C
Срок службы	8 лет

### ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-1 СЯ3.604.000 ТУ



[www.rzmkp.com/  
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"  
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 16.04.2025

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"  
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, [marketing@rmcip.ru](mailto:marketing@rmcip.ru) [www.rzmkp.com](http://www.rzmkp.com)