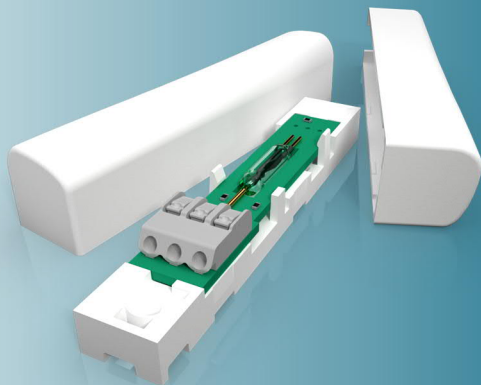


# ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ

## ВК-3



Переключает контакты при разнесении/сближении блоков  
Для поверхностного монтажа на неметаллические или металлические немагнитные элементы конструкции  
Клеммный соединитель быстроразъемный зажимной в торцевой части датчика

Расстояние восстановления	20 мм и более
Расстояние срабатывания	2...12 мм
Масса исполнительного блока	15 г
Масса задающего блока	20 г
Степень защиты оболочки	IP44

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона	Переключающий
Коммутируемая мощность	10 Вт
Диапазон коммутируемого напряжения	6...36 В
Диапазон коммутируемого тока	100...1000 мА
Сопротивление контактов замкнутые, не более	0.5 Ом
разомкнутые, не менее	200 кОм
Максимальное число срабатываний	1 · 10 <sup>6</sup>
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее	20 МОм
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее	5 МОм

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

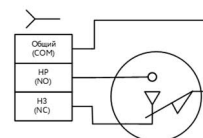
Допустимое относительное смещение блоков	2 мм
--	------

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

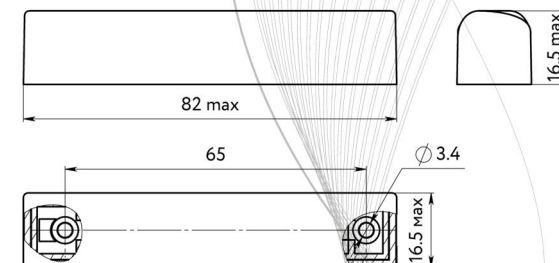
Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C	98%
Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более	50 (5) м/с <sup>2</sup> (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50°C
Срок службы	8 лет

### ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-3 ЯВАФ.425119.003 ТУ



[www.rzmkp.com/vk3](http://www.rzmkp.com/vk3)



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

Редакция от 25.07.2023

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)