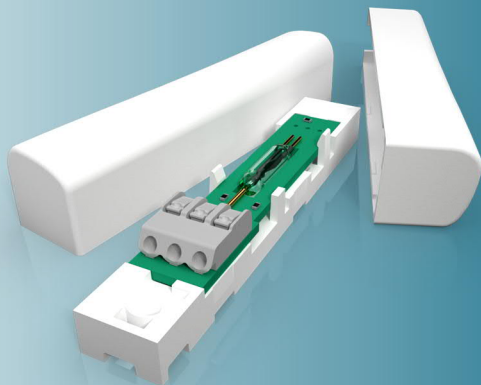


ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ

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
нормально замкнутой пары

20 мм и более

Расстояние срабатывания
нормально открытой пары

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
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
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/с² (g)

Диапазон рабочих температур

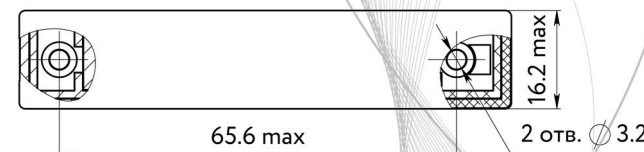
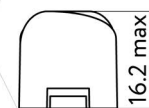
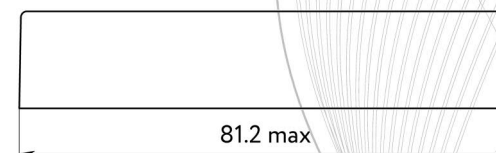
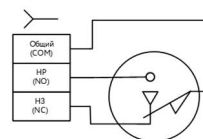
-45...55°C

Срок службы

8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-3 ЯВАФ.425119.003 ТУ



www.rzmkp.com/vk3



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

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 16.04.2025

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com