РОСЭЛ

ДАТЧИК НОРМАЛЬНО-ЗАМКНУТЫЙ

ДН3-1

При разнесении блоков замыкает контакты.

Малогабаритный. Для скрытого монтажа в неметаллические или металлические немагнитные элементы конструкции.

Выводы расположены в торцевой части датчика.

Расстояние срабатывания	16 мм и более
Расстояние восстановления	7 мм и менее
Масса исполнительного блока	2.7 г
Масса задающего блока	1.13 г
Степень защиты оболочки	IP44

Электрические параметры

Тип контакта геркона	Поляризованный нормально-замкнутый
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	$1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее	20 МОм
при относительной влажности 98% и 35°С, не менее	1 МОм

Механические параметры

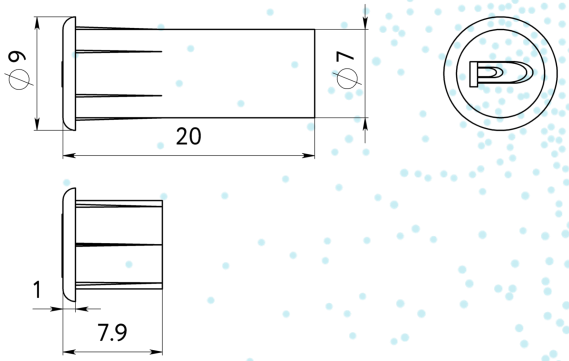
Допустимое относительное смещение блоков	2 мм

Условия эксплуатации

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

Пример условного обозначения:

Датчик ДН3-1 ЯВАФ.425119.001 ТУ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ

ДАТЧИК НОРМАЛЬНО-ЗАМКНУТЫЙ

ДН3-2

При разнесении блоков замыкает контакты.

Малогабаритный. Для поверхностного монтажа на неметаллические или металлические немагнитные элементы конструкции.

Выводы расположены в центральной части датчика.

Расстояние срабатывания	30 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	2.3 г
Масса задающего блока	5.0 г
Степень защиты оболочки	IP44

Электрические параметры

Тип контакта геркона	Поляризованный нормально-замкнутый
Коммутируемая мощность	10 Вт
Диапазон коммутируемого напряжения	0.05…72 В
Диапазон коммутируемого тока	0.1…250 мА
Сопротивление контактов замкнутые, не более разомкнутые, не менее	 0.5 Ом 200 кОм
Максимальное число срабатываний	$1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее при относительной влажности 98% и 35°С, не менее	 20 МОм 1 МОм

Механические параметры

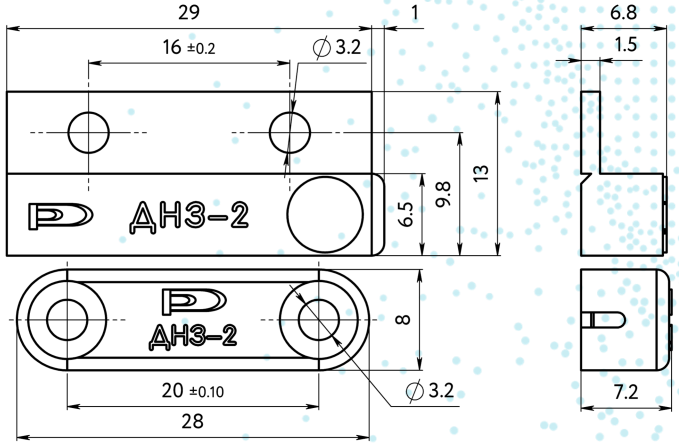
Допустимое относительное смещение блоков	2 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с² (g)
Диапазон рабочих температур	-50…50 °С
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Датчик ДН3-2 ЯВАФ.425119.002 ТУ

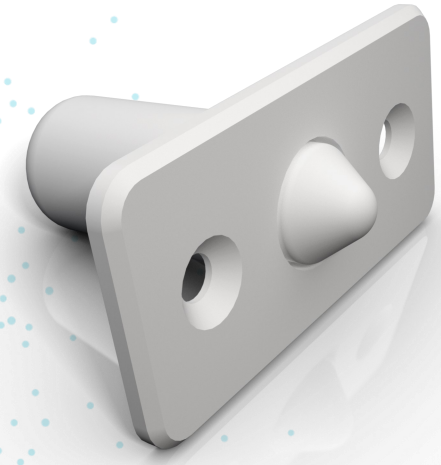


АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ



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	3 мм и более
Расстояние восстановления	3 мм и менее
Масса исполнительного блока	7.22 г
Масса задающего блока	- г
Степень защиты оболочки	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 разомкнутые, не менее	 0.5 Ом 200 кОм
Максимальное число срабатываний	$0.1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее при относительной влажности 98% и 35°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

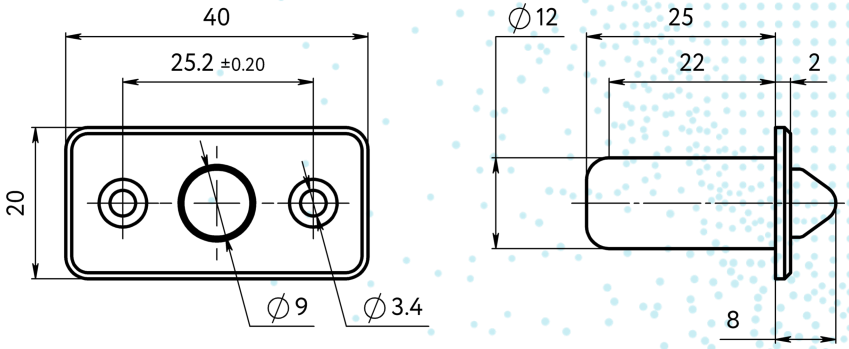
Рабочий ход кнопки (до замыкания контактов), не более	3 мм
Усилие переключения	2 Н (0,2 кгс)
Частота переключения, не более	1 Гц

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) $м/с^2$ (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Выключатель ВК-1 СЯ3.604.000 ТУ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru