



ДАТЧИК НОРМАЛЬНО-ЗАМКНУТЫЙ ДНЗ-1

При разнесении блоков замыкает контакты.

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

Выходы 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	1·10 ⁶
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее	20 МОм
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее	1 МОм

Механические параметры

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

Условия эксплуатации

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

Пример условного обозначения:

Датчик ДНЗ-1 ЯВАФ.425119.001 ТУ

