

ДАТЧИК
НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ

ДНЗ-2

 Ростех

 РОСЭЛ



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



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

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

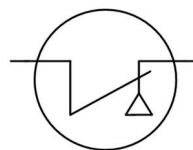
Допустимое относительное смещение блоков	2 мм
--	------

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C	98%
Синусоидальная вибрация (10 ... 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-2 ЯВАФ.425119.002 ТУ



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

