

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 разомкнутые, не менее

0.5 Ом  
200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10<sup>6</sup>

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

20 МОм  
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<sup>2</sup> (g)

Диапазон рабочих температур

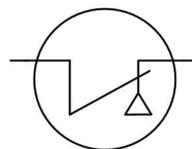
-50...50°C

Срок службы

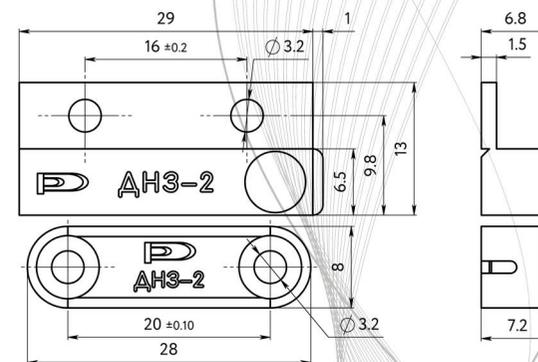
8 лет

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик ДНЗ-2 ЯВАФ.425119.002 ТУ



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



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

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, [marketing@rmcip.ru](mailto:marketing@rmcip.ru) [www.rzmkp.com](http://www.rzmkp.com)