

ДАТЧИК
НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ

ДНЗ-1

 Ростех

 РОСЭЛ



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

4 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 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
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/с² (g)

Диапазон рабочих температур

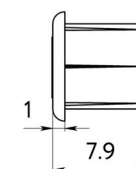
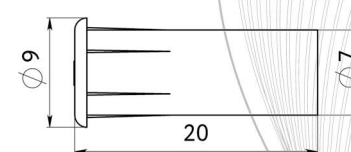
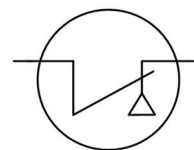
-50...50°C

Срок службы

8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик ДНЗ-1 ЯВАФ.425119.001 ТУ



www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah



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

Редакция от 25.07.2023

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com