



Тепловые герконовые реле

- Модель TRS-R



- Высокая стабильность результатов
- Большой срок эксплуатации
- Гистерезис перезапуска: $\leq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Допускаемая величина отклонения: $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Материал: латунь или нерж. сталь
- Присоединение: от G 1/4 до G 1
- Точки переключения: от $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $120\text{ }^{\circ}\text{C}$

Описание

Тепловые герконовые датчики-реле используются для контроля температуры. Для них характерны большой срок эксплуатации и надёжность в работе.

Преимуществом особого рода этих датчиков является их высокая стабильность результатов, поскольку тепловые герконовые реле практически нечувствительны к условиям эксплуатации. В отличие, например, от биметаллических термостатов, на их точку переключения не оказывает влияния ток нагрузки.

Тепловые герконовые датчики-реле типа TRS-R выпускаются в прочном корпусе из латуни, или нержавеющей стали с внутренней резьбой G 1/4 - G 1 по обеим сторонам и с 1.5 – метровым кабелем с силиконовой изоляцией. Таким образом, они также пригодны для эксплуатации в жестких условиях.

Температурные контакты имеют фиксированную точку переключения с шагом $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ при превышении диапазона от $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$, и с шагом $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ при превышении диапазона от $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $120\text{ }^{\circ}\text{C}$ и представляют собой Н/З контакты.

Применение

Тепловые герконовые датчики-реле типа TRS-R пригодны для универсального использования. Их можно применять там, где необходим контроль температуры.

Технические характеристики**Материал:**

Корпус латунь или нерж. сталь

Уплотнение ФПМ

Кабель 1.5 м. кабель с силиконовой изоляцией,
(большая длина – по заказу)

Давление PN16 MS - исполнение

PN 25 VA - исполнение

Допустимая темп.
измеряемой среды - 40 °C +120 °CДопустимая величина
отклонения ± 5 °C

Гистерезис переустановки ≤ 10 °C

Состояние контакта Н/З контакт при повышении
температуры

Нагрузка на контакты макс. 10 Вт /12 ВА

Напряжение пост. т. макс. 100 В

Напряжение пер. т. макс. 120 В

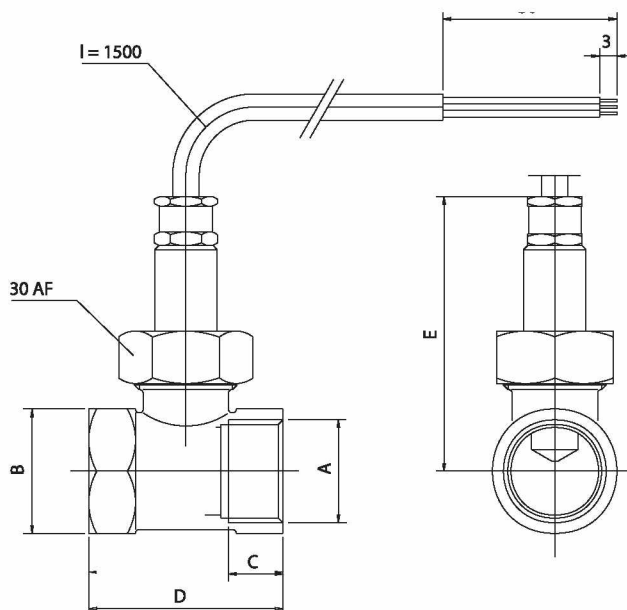
Сила постоянного тока макс. 1 А

Ток включения макс. 0.5 А

При более высоких токах и для сетевого напряжения 230 В мы рекомендуем использовать контактно-защитные реле для коммутации.

Размеры

A	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E макс. [мм]
G 1/4	27	10	50	77
G 3/8	27	10	50	77
G 1/2	27	10	50	77
G 3/4	32	15	52	78
G 1	39	15	56	81

**Код заказа (Образец: TRS-R-1108 010 -R)**

Присоединение внутренняя резьба	Материал корпуса		Точка переключения (Н/З контакт при повышении температуры)	Адаптир. к эксл. в РФ
	Латунь	Нерж. сталь		
G 1/4	TRS-R-1108..	TRS-R-1208..	...010 = 10°C ...060 = 60°C ...015 = 15°C ...070 = 70°C ...020 = 20°C ...080 = 80°C ...025 = 25°C ...100 = 100°C ...030 = 30°C ...090 = 90°C ...040 = 40°C ...110 = 110°C ...045 = 45°C ...120 = 120°C ...050 = 50°C	R
G 3/8	TRS-R-1110..	TRS-R-1210..		
G 1/2	TRS-R-1115..	TRS-R-1215..		
G 3/4	TRS-R-1120..	TRS-R-1220..		
G 1	TRS-R-1125..	TRS-R-1225..		

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: kdb@nt-rt.ru

www.kobold.nt-rt.ru