



Реле температуры для жидких сред • Модель TWR-R



- Лёгкая установка
- Произвольная позиция монтажа
- Материал: никелированная латунь или нержавеющая сталь
- Присоединение: G^{3/4} A
- Фиксированная точка переключения:
от +30 °C до 120 °C

Описание

Реле температуры KOBOLD работают вместе с биметаллическими реле и используются для контроля температуры жидкостей в трубопроводах и резервуарах. Приборы комплектуются в исполнении из латуни или из нержавеющей стали, и при помощи нарезного штуцера с резьбой G 3/4 ввинчиваются в резьбовую муфту, сваренного в стенку трубы или резервуара. Термоконттакты имеют фиксированную точку переключения с шагом 5 °C в диапазоне от 30 °C до 50 °C, и с шагом 10 °C в диапазоне от 50 °C до 120 °C. Они выпускаются как Н/З или как Н/О контакты.

Стандартное электрическое присоединение осуществляется через штекерный разъём, в который может быть вмонтирована сигнальная лампочка как дополнительный индикатор состояния выхода.

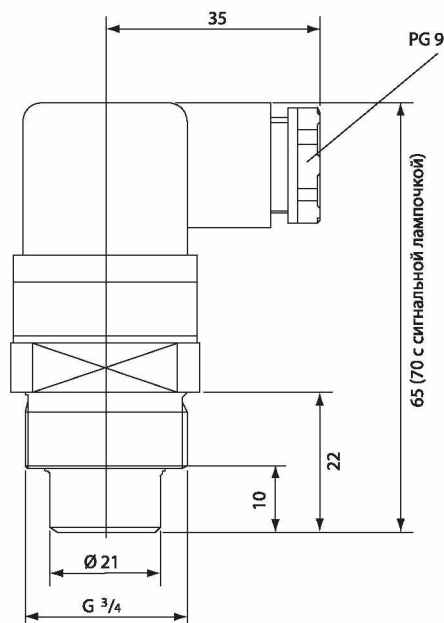
Технические характеристики

Состояние контактов	H/O контакт или H/3 контакт
Электр. присоедин.....	штекерн. разъём по стандарту DIN 43 650 по опции с сигнальной лампочкой
Макс. коммутируемое напряжение	250 В _{пер.т.} , 30 В _{пост.т.} (TWR-R-1...0, TWR-R-2...0) 250 В _{пер.т.} , 42 В _{пост.т.} (TWR-R-3...0, TWR-R-4...0) 24 В _{пост.т.} (TWR-R-...L) 230 В _{пер.т.} (TWR-R-...G)
Коммутируемый ток	0.1...4 А (TWR-R-1...0, TWR-R-2...0) 0.1...1 А (TWR-R-1...L, TWR-R-2...L) 0.1...1 А (TWR-R-1...G, TWR-R-2...G) макс. 5...200 мА (TWR-R-3, TWR-R-4)
Корпус	латунь или нерж. сталь 1.4301
Присоединение	G 3/4 наружн. резьба
Степень защиты	IP 65

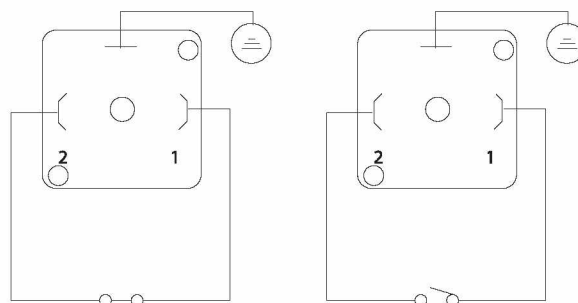
Погрешность:

Точки переключения	Модель	
	TWR-R-1/2	TWR-R-3/4
30...90°C	± 5 K	± 3 K
100...120°C	± 7 K	± 4 K

Габариты



Электрическое присоединение

TWR-R-1...
TWR-R-3..TWR-R-2...
TWR-R-4 ...

Код заказа (Образец: TWR-R-11030 L-R)

Переключающая функция (при повышении температуры)	Модель		Диапазон переключения	Сигнальная лампочка	Адаптир. к эксл. в РФ
	Латунь	Нерж. сталь			
H3 контакт	TWR-R-11..	TWR-R-12..	..030.. = 30°C ..035.. = 35°C ..040.. = 40°C ..045.. = 45°C ..050.. = 50°C ..060.. = 60°C ..070.. = 70°C ..080.. = 80°C ..090.. = 90°C ..100.. = 100°C ..110.. = 112°C ..120.. = 118°C	..0 = нет ..L = LED 24 В _{пост.т.} ..G = сигнальная лампочка 230 В _{пер.т.}	R
H3 контакт	TWR-R-21..	TWR-R-22..			
H3 контакт* (для SPS; искробезопасность)	TWR-R-31..	TWR-R-32..			
H3 контакт* (для SPS; искробезопасность)	TWR-R-41..	TWR-R-42..			

* Обеспечение искробезопасности возможно только без сигнальной лампочки

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