

Техническое описание

Реле перепада давления RT262R

Описание и область применения



Реле перепада давления RT262R предназначены для применения в системах автоматизации, технологических защит и блокировок. Наиболее распространенное применение реле перепада давления — это реализация функции отслеживания работоспособности насоса.

Основные характеристики

- Диапазон давлений уставки от 0,5 до 3,5 бар.
- Температура рабочей среды от -40 до +120 °С.
- Материалы, контактирующие со средой: латунь.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Присоединение	Диапазон уставок, бар	Дифференциал, бар	Максимальное рабочее давление, бар	Кодовый номер
RT262R	G 1/2	0,5–3,5	От 0,3 до 0,5 (фиксированное значение в данном диапазоне)	16,5	017D002566R

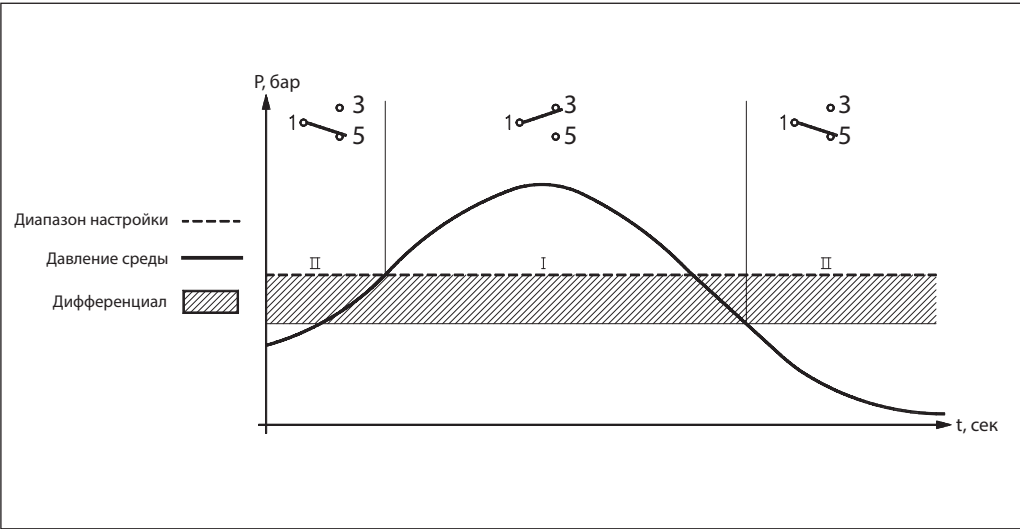
Технические характеристики

Диапазон настройки уставки перепада давления, бар	От 0,5 до 3,5	
Заводская уставка (может быть перенастроена), бар	1	
Дифференциал (зона возврата), бар	От 0,3 до 0,5 (фиксированное значение)	
Максимальное рабочее давление, бар	16,5	
Рабочая среда	Вода, нейтральные жидкости	
Температура рабочей среды, °C	От –40 до +120	
Температура окружающей среды, °C	От –20 до +70	
Присоединение импульсных линий	2 штуцера с внешней резьбой G ½	
Контактная система	Однополюсный перекидной контакт (срабатывание на увеличение перепада давления)	
Допустимая электрическая нагрузка на контактную систему	8 А, 220 В	
	16 А, 110 В	
Электрическое присоединение	Кабельный ввод	
Класс защиты	IP 20	
Масса	0,57 кг	
Материалы, контактирующие со средой	сильфон	Латунь
	присоединительный штуцер	Латунь

Принцип действия реле давления RT262R

Когда разность давления между контролируемыми точками увеличится до установленного на шкале значения, контакты 1–3 замкнутся, а контакты 1–5 разомкнутся.

При снижении разности давления от значения, установленного на шкале настройки, минус дифференциал контакты 1–3 размыкаются и замыкаются контакты 1–5.



Габаритные размеры

