



Поплавковый датчик-реле уровня • Модель NV-R



- Давление: макс. 16 бар
- Температура: макс. 110 °C
- Материал: латунь или нерж.сталь
- Присоединение: G 3/4, M 27x1.5

Описание

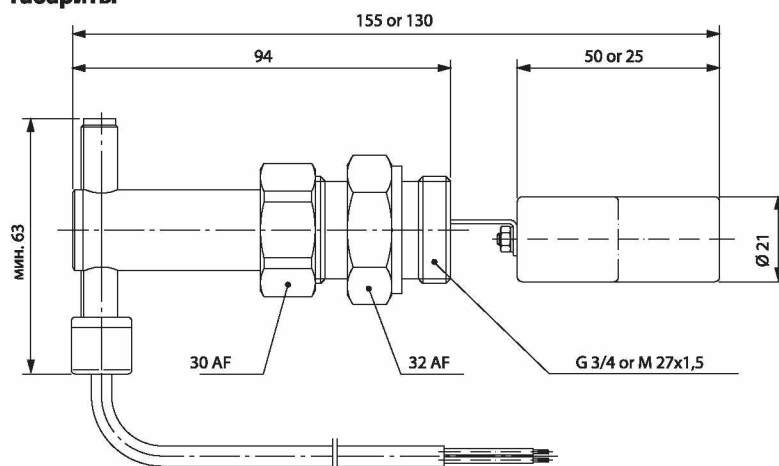
Поплавковый датчик-реле уровня производства KOBOLD модели NV-R является недорогим компактным прибором для контроля за уровнем. Выполненный из нержавеющей стали цилиндрический поплавок, прикреплённый к одной стороне балансира, движется вверх и вниз вместе с уровнем жидкости.

Движение поплавка передаётся на постоянный магнит, установленный на другом конце балансира. Магнит включает язычковый контакт, установленный в направляющей трубке за пределами измеряемой среды. Трубка изготовлена в виде нормально разомкнутого контакта (НР), то есть, контакта, который при увеличении уровня жидкости замыкается. Переключательная функция инвертируется положением трубки. Устройства поставляются в стандартных муфтах для бокового монтажа. В качестве уплотнителя при установке датчика-реле используется ПТФЭ-пленка.

Области применения

- Отопительные котлы
- Автомойки
- Машины-очистители

Габариты



Код заказа (Образец: NV-R1101 R1-R)

Технические характеристики

Корпус	NV-R-11...: латунь, Ms 58
	NV-R-12...: нерж. сталь, 1.4301
Присоединения	NV-R-11...: латунь, Ms 58
	NV-R-12...: нерж. сталь, 1.4301
Поплавков	нерж. сталь, 1.4301
Плоская пружина	нерж. сталь, 1.4310
Балансир	нерж. сталь, 1.4310
Муфта	NV-R-11...: латунь, Ms 58
	NV-R-12...: нерж. сталь, 1.4301
Контактная трубка	Полиамид
Прокладка	NV-R-11...: бутадиен-нитрильный каучук
	NV-R-12...: фторопласт
Макс. температура	110 °C
Макс. давление	16 бар
Монтаж	горизонт.
Компоненты контакта	
• 1 НО контакт / НЗ контакт	макс. нагрузка 230 В _{пер.т/пост.т} - 0,18 А
	20 В _{пер.т/пост.т} - 2 А
	макс. мощность 40 Вт
• 1 однополюсный переключатель	макс. нагрузка 150 В _{пер.т/пост.т} - 0,13 А
	40 В _{пер.т/пост.т} - 0,5 А
	макс. мощность 20 Вт
Электр. соединение	1,5 м кабель, ПВХ
Контактное сопротивление	макс. 80 мОм
Точка замыкания	макс. 6 мм (выше центральной линии)
Точка размыкания	макс. 3 мм (ниже центральной линии)
Гистерезис переключения	прибл. 8 мм
Взрывоопасность	зона 1 по АTEX - "простой оператор"
Плотность	> 0,8 кг/дм ³ поплавков до 25 мм
	> 0,7 кг/дм ³ поплавков до 50 мм
Степень защиты	IP 65
Темп. окружающей среды	- 40 до +70 °C
Рабочее давление	1 - 25 бар

Модель	Материал	Соединение/ Длина поплавка	Тип контакта, Длина кабеля ПВХ	Адаптир. к эксл. в РФ
NV-	11= Латунь 12= Нерж. сталь	01 = G 3/4; 25 мм 02 = M 27x1,5; 25 мм 03 = G 3/4; 50 мм 04 = M 27x1,5; 50 мм	R1 = НР контакт, 1,5 м U1 = ОПП, 1,5 м R2 = НР контакт, 2,0 м R4 = НР контакт, 3,0 м R6 = Н/Р контакт, 4,0 м R8 = НР контакт, 5,0 м	R

Перенастройка контактного устройства

Для повторной настройки контактного устройства следует ослабить запорную планку на верхней части корпуса и передвинуть контакт.

На корпусе контактного устройства для регулировки его положения изображены синяя (белая) и красная стрелки. В качестве регулировочной метки служит передняя часть запорной планки.

- Нормально разомкнутый контакт (НР):
Передвиньте контакт к красной стрелке. При повышении уровня жидкости контакт замкнется.
- Нормально замкнутый контакт (НЗ):
Передвиньте контакт к синей (белой) стрелке. При повышении уровня жидкости контакт разомкнется.