



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.

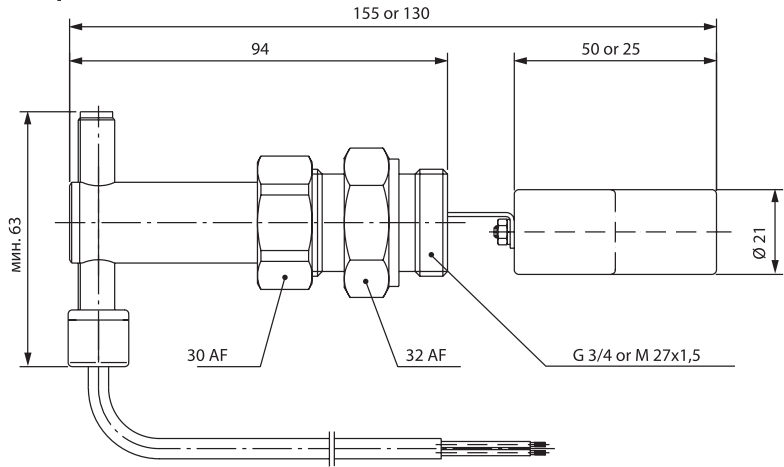
Области применения

- Отопительные котлы
- Автомойки
- Машины-очистители

Поплавковый датчик-реле уровня • Модель NV-R



Габариты



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.. прикл. 8 мм
- Взрывоопасность зона 1 по АTEX - "простой оператор"
- Плотность > 0.8 кг/дм³ поплавков до 25 мм
> 0.7 кг/дм³ поплавков до 50 мм
- Степень защиты IP 65
- Темп. окружающей среды... - 40 до +70 °C
- Рабочее давление..... 1 - 25 бар

Код заказа (Образец: NV-R1101 R1-R)

Модель	Материал	Соединение/ Длина поплавка	Тип контакта, Длина кабеля ПВХ	Адаптир. к экспл. 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.