

Реле уровня NW3



- Высокая воспроизводимость
- Нормально разомкнутый (НР) или нормально замкнутый (НЗ) контакт
- Штепсельное соединение

Характеристики

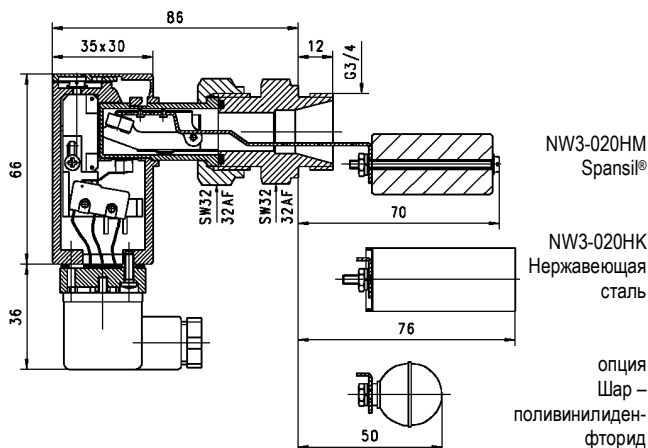
Механическое реле уровня для жидких рабочих сред, с бесконтактным срабатыванием геркона.

Технические данные

Переключатель	Геркон
Технологическое соединение	Наружная резьба G 3/4 A
Плотность рабочей среды	Поплавок из материала Spansil® ρ 0,7 г/см ³
	Поплавок из нержавеющей стали ρ 0,9 г/см ³
Сопротивление давления	Поплавок из материала Spansil® PN 25 бар
	Поплавок из нержавеющей стали PN 10 бар
Температура рабочей среды	-20...+110 °C
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Рабочая среда	Вода, масла (агрессивная рабочая среда — по запросу)
Монтажная схема	Нормально разомкнутый (НР) или нормально замкнутый (НЗ) контакт № 0.442 коричневый синий коричневый синий макс. 230 В перем. тока
Переключающее напряжение	макс. 1 А
Переключающий ток	макс. 50 ВА
Коммутационная способность	макс. 50 ВА
Класс защиты	2 — безопасная изоляция
Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65
Электрическое соединение	Разъем DIN 43650-A / ISO 4400

Материалы, контактирующие с рабочей средой	Латунная конструкция: CW614N никелированная, 1.4301, 1.4571, Spansil® (бутадиен-нитрильный каучук), магнитотвердый феррит, бутадиен-нитрильный каучук	Конструкция из нержавеющей стали: 1.4305, 1.4571, магнитотвердый феррит, фторэластомер
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	АБС, полиамид, бутадиен-нитрильный каучук	
Вес	0,35 кг	
Монтажное положение	Горизонтальная установка	

Размеры



Правила обращения и эксплуатации

- При затягивании накидной гайки соединительный элемент необходимо удерживать гаечным ключом (ключ на 19).
- Не допускается превышение значений, указанных для напряжения, тока и мощности.
- При включении нагрузки должна быть подсоединена последовательно.
- Электрические данные относятся к омическим нагрузкам. Емкостные, индуктивные и ламповые нагрузки следует эксплуатировать с использованием защитной цепи.
- Не подходит для использования в средах с ферритовыми частицами.

Код для заказа

1. 2. 3. 4.
NW1 - 020 H

1. Размер соединения	020 Резьбовое соединение G 3/4 A
2. Технологическое соединение	H Ввинчиваемое по резьбе
3. Материал соединения	M Латунь
	K Нержавеющая сталь

Опции

- Соединение для круглого 4-контактного штепсельного разъема M12x1
- Шаровой поплавок из поливинилиденфторид
- Цилиндрический поплавок из нержавеющей стали
- Сигнальная лампа красного или красного/зеленого цвета в разъеме DIN 43650-A