



RusAutomation

Для сточной воды

NIVOFLOAT

ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ



ДАТЧИКИ УРОВНЯ

ВСЕГДА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ



СЕРВИС

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для промышленной и коммунальной канализации
- Также пригоден для питьевой воды
- Специальная форма поплавка
- Двухслойный корпус поплавка
- Управление наполнения / слива
- Макс. средняя температура +50°C
- Макс. рабочее давление 2 бар
- IP68 защита

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Серия поплавковых датчиков уровня **NIVOFLOAT NW-100** представляет собой датчики уровня для применения в различных жидкостях, в особенности в канализации в трубопроводах, резервуарах, цистернах, емкостях. Двухкамерный поплавок состоит из двойной стены литого полипропилена высокой прочности, который обеспечивает отличные, водонепроницаемые качества.

Контактный микродатчик встроен в поплавок. Питание кабеля серии датчиков **NIVOFLOAT NW-100** осуществляется через водонепроницаемый паз в монолитной конструкции литого пластикового корпуса. Кабель переключателя уровня представляет из себя гибкий медный провод в изоляции с сечением 3x1 мм² и внешней изоляцией из ПВХ или неопрена. С помощью NIVOFLOAT можно успешно выполнять различные задачи по управлению, такие как наблюдение уровня жидкости и управление прокачкой.

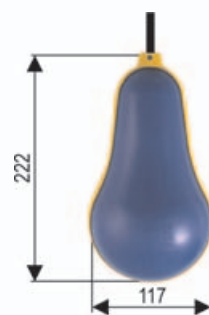
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	NW0-1-□□-1
Дифференциал переключения	~ 400 мм (постоянный)
Средняя температура	0°C ... +50°C
Среднее давление	0,2 МПа (2 бар)
Материал поплавка	Полипропилен
Объем поплавка	1000 см ³
Электропитание	10 А, 250 V ПерТ, ПерТ1
Срок эксплуатации электрики	10 ⁷ переключений
Механическая защита	сенсор IP 68
Кабель	Ø 9 мм, 3x1 мм ²
Длина кабеля	5 м, 10 м, 20 м
Масса	1,01 кг. Без кабеля

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Датчик уровня NIVOFLOAT NW-100 с нивелиром и контактом не содержащим ртуть пригоден для измерения уровня в канализации, загрязненных водах или питьевой воде. Двухкамерный поплавок и уплотнительное кольцо выхода кабеля обеспечивают герметичное уплотнение и водонепроницаемость в эксплуатации. Поплавок следует погрузить на необходимый уровень и закрепить, если требуется. На заданном уровне, поплавок будет переключаться путем наклона. Специальная форма поплавка обеспечивает необходимый наклон без применения противовеса.

РАЗМЕРЫ

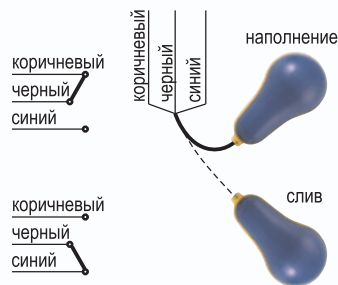


КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

NIVOFLOAT NW ■ -1- ■ -1

Материал кабеля	Код	Длина кабеля	Код
		5 м	05
ПВХ	P	10 м	10
Неопрен	N	20 м	20

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

