

# Датчики измерения уровня



## Устройство уровня NVG 200

#### Краткое описание

- Устройство уровня для монтажа на DIN-рейку в шкафу управления
- Проводящий метод измерения
- Узкая конструкция корпуса 22,5 мм
- Возможна регулировка чувствительности с помощью потенциометра
- Время задержки регулируется с помощью потенциометра
- Встроенное управление насосом с 3-стержневым зондом
- Канал 2 может использоваться отдельно как защита от сухого хода или как полный детектор
- Релейные выходы 2 переключающих контакта или активные электронные выходы PNP
- 2 светодиода состояния на передней панели

## Технические характеристики

230VAC, 24VAC или 24VDC - Вспомогательное напряжение 5VAC - Напряжение на электродах 1...100кОм - Диапазоны измерения

2 переключающих контакта или - Выходы электронные выходы 24VDC PNP

- Временная задержка: 0,5...10с регулируемая, контроль уровня канал 1 0,5с фиксировано, канал 2 заполнен/опустошен

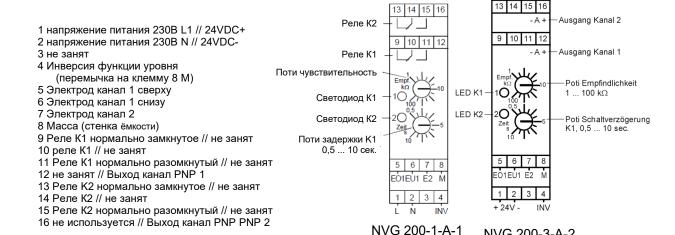
- Ширина корпуса 22 5<sub>MM</sub>



NVG 200-1-A-1

## Инструкции по настройке

- Подключите устройство согласно схеме подключения
- Установите время задержки потенциометра и чувствительность потенциометра на минимум (левый упор)
- Увеличьте уровень среды, чтобы электрод ЕО1 был надежно закрыт
- Поверните потенциометр чувствительности вправо до тех пор, пока реле не переключится должным образом или светодиод состояния канала 1 не станет зеленым.
- Функцию уровня можно инвертировать с помощью клеммы 4 (на заземление).



# Код заказа NVG200

Пример заказа: NVG200-1<u>-</u>A-1

NVG 200-3-A-2

### Источник питания

- 230VAC
- 24VAC -2
- -3 24VDC

#### Диапазоны измерения

-Δ 1K...100KOhm

# Выходы

- -1 релейный выход
- -2 электронных выхода PNP 24VDC (возможно только при питании 24VDC)