

## Концевой выключатель уровня NGS 250

### Краткое описание

- Датчик уровня для жидких сред
- Идеально подходит как альтернатива камертону
- Асептическая точка измерения, резьбовое присоединение к процессу G 1/2" для модульной системы муфт и подключения к процессу
- EHEDG-совместимы, безопасные для пищевых продуктов материалы
- Нет необходимости в настройке или вводе в эксплуатацию с ПК
- Определено положение резьбового соединения

### Технические характеристики

- Корпус из нержавеющей стали 1.4305
- Материал соприкосновения с средой с покрытием PFA P16501
- Подключение к процессу G1/2" модульная система
- Электрическое подключение с помощью резьбового соединения или разъема M12
- Степень защиты IP69K
- Вспомогательное напряжение 12...35VDC.
- Сигнал на выходе активен, макс. 50mA, защита от короткого замыкания
- Функция переключения полный/пустой по полярности вспомогательного напряжения
- Диапазон температур 0...140°C, температура процесса в течение 30 минут
- Высокотемпературная версия с опциональной трубкой
- Температурный диапазон корпуса от -20°C до +80°C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Опционально с индикатором состояния переключения

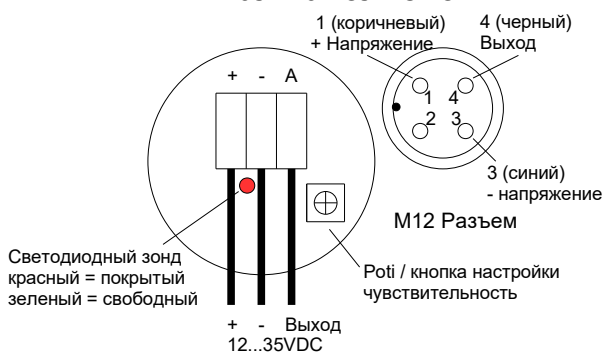


NGS250-5-A-1

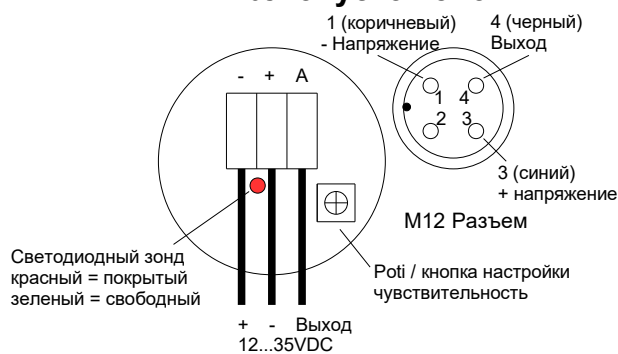
### Типичные области применения

- Определение уровня в ёмкостях и трубопроводах
- Защита от сухого хода
- Сигнал Опустошено/Наполнено

### Сигнал наполнено



### Сигнал опустошено



Код заказа NGS 250...

Пример заказа: NGS250-5-A-1

### Корпус подключения

- 5 Стандартный корпус из нержавеющей стали с резьбовым соединением
- 6 Стандартный корпус из нержавеющей стали с разъемом M12

### Исполнение

- X Точка переключения на 19 мм
- Y Точка переключения на 38 мм
- A Точка переключения на 50 мм
- B Точка переключения на 100 мм
- C Точка переключения на 150 мм
- D Точка переключения на 200 мм

### Опции

- T1 С электроникой настройки
- 1 Стандартное исполнение
- 2 С внешним индикатором состояния переключения