

# Технический паспорт

Содержание

FTW31-A1A3CA0A ..... 3

Технический паспорт



FTW31-A1A3CA0A

Датчик уровня кондуктометрический стержневой Liquipoint T FTW31, 1 м, Резьба G1?" наруж., Дискр.выход: 3xConductor, Сальник M20, IP66

Основные характеристики

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Тип                          | Датчик уровня кондуктометрический стержневой |
| Марка                        | Liquipoint T FTW31                           |
| Способ измерения             | Предельное измерение                         |
| Диапазон измерения           | 1 м                                          |
| Точность измерения, %        | -                                            |
| Мех.присоединение            | Резьба G1?" наруж.                           |
| Дискретные выходы            | 3xConductor                                  |
| Эл.присоединение             | Сальник M20                                  |
| Температура измеряемой среды | -40...+100 °C                                |
| Степень защиты корпуса       | IP66                                         |
| Производитель                | Endress+Hauser                               |

## Обзор

Liquipoint T FTW31 - датчик предельного уровня для нескольких точек со нтыревыми электродами. Применяется для контроля уровня проводящих жидкостей.

### Преимущества

- Определяет до 5 точек предельного уровня с помощью одного зонда;
- Двух-точечное управление и дополнительные функции определения максимального и минимального уровней;
- Универсальный прибор:
- со встроенной электронной вставкой, транзисторный или релейный выход для 2 или 3 стержневых электродов;
- может быть подключен к отдельному источнику питания преобразователя;
- Калибровка не требуется; стандартные настройки для большинства проводящих жидкостей;
- Нет подвижных частей в резервуаре:
- долгий срок службы;
- надежная работа без износа и блокировок;
- Сертификат WHG;
- 4 рабочих диапазона измерения 100 Ом, 1 кОм, 10 кОм, 100 кОм;
- Экономичный измерительный зонд;
- Электронные вставки для:
- выхода NAMUR;
- релейного выхода;
- транзисторного выхода.

### Область применения

Датчики Liquipoint T используются для определения предельных значений уровня проводящих жидкостей (от 10 мкСм/см).

В зависимости от количества измерительных точек (до 5 стержней), датчик позволяет решить следующие задачи: защита от перелива, защита насосов от сухого хода, управление насосами по двум точкам или многоточечное определение уровня.