Технический паспорт

INOVA
GROUP

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.