

Кондуктивный датчик предельного уровня

Liquipoint FTW31

Стержневой зонд для определения предельного уровня в нескольких точках срабатывания (до 5)



F L E X

Преимущества:

- Бюджетный датчик для проводящих жидкостей с возможностью определения до 5 точек с использованием одного сенсора
- Не требует калибровки
- Стандартные настройки для большинства проводящих жидкостей
- Отсутствие движущихся частей в резервуаре - длительный срок службы, стабильная работа без износа или блокировок

Краткие характеристики

- Рабочая температура -40 °C ... 100 °C
- Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления Вакуум ... 10 бар
- Мин. проводимость среды 10 мкСм/см

от **90,00 €**

Цена действительна на 28.11.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTW31

Назначение: Liquipoint FTW31 обеспечивает простое и надежное определение предельного уровня в проводящих жидкостях. Возможность определения предельного уровня в нескольких точках (до 5 стержневых зондов)

Характеристики и спецификации

Контроль предельного уровня/жидкие продукты

Принцип измерения

Кондуктивный принцип измерения

**Контроль предельного
уровня/жидкие продукты****Характеристики/Применение**

Компактный стержневой зонд с многоточечным контролем (до 5 точек срабатывания). Возможность просто и быстро укоротить зонд.

Питание / Коммуникация

DC PNP 10,8В ... 45В

Реле 20В ... 230В AC

Реле 20В ... 55В DC

Температура окружающей среды

-40 °C ... 70 °C

Рабочая температура

-40 °C ... 100 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 10 бар

Мин. проводимость среды

10 мкСм/см

Смачиваемые части

316L, PP, PPS

Макс. прочность на растяжение

1000 Н

Присоединение к процессу

G 1 1/2

NPT1 1/2"

Длина датчика

0.1м ... 4м

Связь

DC PNP

Реле

Контроль предельного
уровня/жидкие продукты

Сертификаты/Нормативы

ATEX

Сертификаты безопасности

Защита от перелива WHG

Обнаружение утечек

Компоненты

Преобразователь: FTW325

Диапазон применения

Мин. проводимость рабочей среды

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTW31