

Кондуктивный датчик предельного уровня

Liquipoint FTW23

Кондуктивный датчик предельного уровня



от **120,00 €**

Цена действительна на 27.11.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTW23

Преимущества:

- Простой монтаж благодаря компактной конструкции, в том числе в тесных и труднодоступных местах
- IO-Link сокращает расходы и упрощает систему благодаря легкой настройке приборов с помощью технических средств
- Возможность очистки CIP и SIP – степень защиты до IP 69
- Не требуется индивидуальная подстройка под каждую среду
- Проверка функционирования на месте установки – светодиодные индикаторы

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** стандартный вариант: -20 ... 100°C
Очистка: -20 ... 135°C на 1 ч -4 ... 275°F на 1 ч
- **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления** Вакуум ... 16 бар Вакуум...232 psi

Назначение: Датчик Liquipoint FTW23 разработан и произведен для пищевой промышленности и соответствует всем международным гигиеническим требованиям. Прибор также прекрасно подходит для применения во всех отраслях промышленности. Он предназначен для использования в жидких средах без образования отложений. Функция IO-Link обеспечивает простую настройку параметров.

Эффективность: - экономичность - Функциональная проверка с помощью тестового магнита
Простота использования: - не требуются калибровка и подстройка - готовность к работе без дополнительных инструментов - подключение IO-Link

Характеристики и спецификации

**Контроль предельного
уровня/жидкие продукты****Принцип измерения**

Емкостной, жидкие продукты

Характеристики/Применение

Компактный датчик предельного уровня для использования в жидкостях на водной основе

Доп. информация

Подходит для очистки CIP и SIP

Питание / Коммуникация

10...30 В пост. тока

Температура окружающей среды

-20...70°C

-4... 158°F

Рабочая температура

стандартный вариант:

-20 ... 100°C

Очистка:

-20 ... 135°C на 1 ч

-4 ... 275°F на 1 ч

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 16 бар

Вакуум...232 psi

Смачиваемые части

Сенсор: 316L

Изоляция датчика: PEEK

Присоединение к процессу

Резьба G1, G1/2, G3/4, M24

Связь

DC PNP

IO- Link

Контроль предельного
уровня/жидкие продукты

Сертификаты/Нормативы
CSA C/US

Сертификат по конструкции
EN 10204-3.1

Гигиенические сертификаты
EHEDG

Опции
Приварной адаптер,
Технологический адаптер для гигиенического присоединения к
процессу

Диапазон применения
Проводящая пена распознается как жидкость

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTW23