Датчик расхода Flowphant T DTT35

Надежный мониторинг расхода и температуры для гигиенических процессов. Компактный и экономичный.



от **327,00 €**

Цена действительна на 19.08.2026

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.eus.endress.com/DTT35

Преимущества:

- Отсутствие потерь давления
- Программное обеспечение FieldCare для быстрой настройки и надежного сохранения параметров устройства
- Опция: второй переключающий выход или аналоговый выход от 4 до 20 мА для мониторинга температуры или для считывания расхода в виде процентного значения
- Цифровой дисплей устройства позволяет просматривать информацию о результатах проверки функций и о процессах
- Поворачивающаяся на 310° верхняя часть корпуса и поворотный дисплей позволяют считывать измеренные значения с любого направления
- Соответствие нормативам 3-A

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** 2% - 10% (от рабочего диапазона)
- **Диапазон измерения** 1"...40"
- **Диапазон температур продукта** -20...+85°C с опцией для CIP-промывки до 130°C
- **Макс. рабочее давление** 120 бар

Назначение: Датчик разработан для надежного отслеживания и отображения относительного массового расхода жидких сред в гигиенических процессах, например, мониторинга систем водяного охлаждения и фильтрации в производстве напитков. Существует несколько вариантов исполнения: с одним или двумя переключающими выходами, а также с одним переключающим

выходом и одним стандартизированным аналоговым выходом для значений расхода или температуры. Наличие разнообразных гигиенических присоединений к процессу обеспечивает гибкость в использовании.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения
Температурный

Заголовок для продукта
Датчик предельного расхода для измерений в жидкостях в гигиенических условиях, интеллектуальный/программируемый; врезное исполнение

Диапазон номинальных диаметров
DN 25...1000

Макс. погрешность измерения
2% - 10% (от рабочего диапазона)

Диапазон измерения
1"...40"

Макс. рабочее давление
120 бар

Диапазон температур продукта
-20...+85°C
с опцией для CIP-промывки до 130°C

Степень защиты
IP 66

Дисплей/Настройка
Светодиоды
ЖК дисплей

Жидкости

Выходные сигналы

1 x релейный выход PNP + 1 x аналоговый выход 4...20 мА

Дополнительная информация **www.eus.endress.com/DTT35**