Liquiphant T FTL20



Дополнительная информация и актуальные цен:
www.casc.endress.com/FTL20

Преимущества:

- Безопасность при эксплуатации, надежность и универсальность в применении благодаря использованию в измерениях принципа вибровилки
- На точность срабатывания не влияет проводимость среды, отложения, турбулентность, потоки и пузырьки воздуха
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию: Не требует калибровки
- Нет механически двужущихся частей, соответственно, нет необходимости в техническом обслуживании
- Надежность в эксплуатации благодаря самодиагностике (активный мониторинг частоты вилки)
- Простое периодическое функциональное тестирования с использованием испытательного
- Подходит для установки в ограниченном пространстве благодаря компактной конструкции

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** -40 °C ... 150 °C
- **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления** Вакуум ... 40 бар
- **Мин. плотность измеряемого продукта** 0,7г/см³ (опционально 0,4г/см³)

Назначение: Liquiphant FTL20 представляет собой датчик предельного уровня в компактном исполнении. FTL20 используется в резервуарах, контейнерах и трубопроводах, в системах очистки и фильтрации, а также в резервуарах с охлаждающими веществами или смазкой для предотвращения перелива или защиты насоса от эксплуатации всухую. FTL20 оптимально подходит для областей применения, в которых ранее использовались поплавковые датчики и кондуктивные, емкостные и оптические датчики. В установленном состоянии возможна функциональная проверка снаружи с помощью магнита.

Контроль предельного уровня/жидкие продукты

Принцип измерения

Характеристики/Применение
Самый компактный прибор
Независимость от свойств продукта
Фокус на автоматизацию технологическиз процессов производства

Питание / Коммуникация
19 ... 253B AC
10 ... 35B DC-PNP
ASI-Bus

Температура окружающей среды
-40 °C ... 70 °C
ASi -25 °C ... 70 °C

Рабочая температура
-40 °C ... 150 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления
Вакуум ... 40 бар

Мин. плотность измеряемого продукта
0,7г/см³
(опционально 0,4г/см³)

Смачиваемые части
316L

Присоединение к процессу
G1/2A, G3/4A, G1A, NPT1/2", NPT3/4", R1/2", R3/4"

Гигиеническое присоединение к процессу
Монтаж заподлицо с помощью приварного адаптера

Контроль предельного уровня/жидкие продукты

Длина датчика
64мм

Связь
AC, DC-PNP, ASi

Сертификаты/Нормативы
CSA
WHG/ Защита от перелива
Морской GL
Сертификат на применение на Ж/Д

Замена
Запланировано снятие прибора с производства,
Следующая модель — FTL31

Дополнительная информация **www.casc.endress.com/FTL20**

ТОО "Эндресс+Хаузер (Казахстан)"
Казахстан

addresses.endress.com
info.kz.int@endress.com

Endress+Hauser