

Технический паспорт

Содержание

FTL20-0020 3

Технический паспорт



FTL20-0020

Датчик уровня вибрационный Liquiphant T FTL20, Наличие среды, Резьба G1/2" наруж., Дискр.выход: 1xNO/NC PNP 3-пров., 10...35 В пост.тока, Разъём "plug", IP65

Основные характеристики

Тип	Датчик уровня вибрационный
Марка	Liquiphant T FTL20
Способ измерения	Предельное измерение
Диапазон измерения	Наличие среды
Точность измерения, %	-
Мех.присоединение	Резьба G1/2" наруж.
Дискретные выходы	1xNO/NC PNP 3-пров.
Эл.присоединение	Разъём "plug"
Температура измеряемой среды	-40...+80°C, -40...+100°C при окруж. температуре до +50°C
Степень защиты корпуса	IP65
Производитель	Endress+Hauser

Обзор

Liquiphant T FTL20 - датчики предельного уровня жидких продуктов.

Преимущества

- Функциональная безопасность, надежность и универсальность применения за счет вибрационного принципа измерения;
- Встроенная самодиагностика;
- Опции проверки датчика без демонтажа;
- Простой монтаж даже на труднодоступных точках за счет компактности исполнения;
- Устойчивый к внешним воздействиям корпус из нержавеющей стали (316L);
- Разъемы для удобства при проведении технического обслуживания;
- Для применений с рабочими температурами до 150 °C.

Область применения

Liquiphant T FTL20 - датчик предельного уровня всех типов жидких продуктов для установки на резервуарах и трубопроводах. Используется в очистных и фильтрационных системах и в резервуарах с охлаждающими жидкостями или смазочными материалами, в составе систем защиты от перелива и защиты насосов от сухого хода.

Liquiphant T FTL20 является идеальной альтернативой поплавковым, кондуктивным, емкостным и оптическим датчикам. Более того, он отлично работает в тех применениях, где другие принципы измерения становятся менее эффективными из-за низкой электропроводности измеряемого продукта, налипания, турбулентности, высокой скорости потока и пузырей воздуха.

Для гигиенических применений рекомендуется использовать датчик предельного уровня FTL20H.

Во взрывоопасных зонах применяются датчики Liquiphant M и Liquiphant S.