Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

FTL50-AGQ2AA2G4A 3

Технический паспорт



FTL50-AGQ2AA2G4A

Датчик уровня вибрационный Liquiphant T FTL50, Наличие среды, Резьба G3/4" наруж., Дискр.выход: 1xNO/NC PNP 3-пров., 10…55 В пост.тока, Сальник M20, IP66

Основные характеристики

Тип	Датчик уровня вибрационный
Марка	Liquiphant T FTL50
Способ измерения	Предельное измерение
Диапазон измерения	Наличие среды
Точность измерения, %	-
Мех.присоединение	Резьба G3/4" наруж.
Дискретные выходы	1xNO/NC PNP 3-пров.
Эл.присоединение	Сальник M20
Температура измеряемой среды	-50…+150 °C
Степень защиты корпуса	IP66
Производитель	Endress+Hauser

Обзор

Датчик предельного уровня для всех типов жидких продуктов.

Применим во взрывоопасных зонах, в пищевой и фармацевтической отраслях промышленности

Преимущества

Функциональная безопасность SIL2/SIL3 в соответствии с IEC 61508/IEC 61511-1

Широкая номенклатура присоединений к процессу: универсальное применение

Широкий выбор выходных сигналов, напр., NAMUR, реле, тиристор, ЧИМ (FPM): подходящий выбор для каждой системы управления промышленным процессом

PROFIBUS PA: для ввода в эксплуатацию и технического обслуживания

Не требуется калибровка: быстрый, не требующий больших затрат ввод в эксплуатацию прибора

Нет подвижных частей: не требуется техобслуживание, нет износа, долгий срок службы

Самодиагностика вибровилки: гарантированная функциональность

Используемые материалы одобрены FDA (PFA Edlon)

Область применения

Liquiphant M - датчик предельного уровня всех типов жидких продуктов

- рабочая температура -50 °C...150 °C
- рабочее давление до 100 бар
- вязкость до 10000 мм2/с
- плотность 0.5 г/см3 или 0.7 г/см3, другие настройки доступны по запросу
- опция: обнаружение пенообразования

На измерения не оказывает никакого влияния поток, турбулентность, пузыри, пена, вибрация, взвеси и налипания. Liquiphant - идеальная замена поплавковым датчикам предельного уровня.

Liquiphant M FTL50 - компактный дизайн, идеально подходит для монтажа в трубопроводах и труднодоступных точках

Доступен стойкий к коррозии материал (AlloyC4 2.4610) исполнения зонда и присоединения к процессу для применения с агрессивными средами.

Взрывозащищенные исполнения EEx ia, EEx de и EEx d предусматривают применение во взрывоопасных зонах.