

Вибрационный датчик предельного уровня Soliphant T FTM21

Компактный датчик предельного уровня сыпучих продуктов с удлинительной трубкой и корпусом из нержавеющей стали (316L)



Преимущества:

- Не требует калибровки: простой ввод в эксплуатацию (по принципу "plug and play")
- Нечувствителен к образованию отложений, внешним вибрациям и шумам
- Отсутствие движущихся механических деталей: эксплуатация без необходимости технического обслуживания
- Материал датчика – 316L: чрезвычайно устойчив к истиранию даже при использовании для строительных материалов
- Пластиковый корпус с крышкой и смотровым окном: состояние датчика можно наблюдать снаружи; также доступен корпус из алюминия
- Устойчив к внешней вибрации и шумам
- Также доступно взрывозащищенное исполнение

от **399,00 €**

Цена действительна на 28.11.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTM21

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** -40°C ... 150°C
- **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления** Вакуум ... 25 бар
- **Мин. плотность измеряемого продукта** 200 г/л

Назначение: Датчик Soliphant T FTM21 - датчик предельного уровня для работы с мелкозернистыми или крупнозернистыми сыпучими продуктами. Различные исполнения обеспечивают разнообразие

применений датчика. Сертификаты, допускающие использование в запыленных, пожаро- и взрывоопасных зонах.

Характеристики и спецификации

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Принцип измерения

Вибрационные датчики, сыпучие продукты

Характеристики/Применение

Датчик предельного уровня для мелкозернистых сыпучих
продуктов

Одностержневой

Универсальный

Не требует калибровки

Работоспособность не зависит от налипаний и внешней вибрации

Прочный

Состояние переключения можно наблюдать снаружи

Удлинительная трубка

Питание / Коммуникация

10 - 45В DC

19 - 253В AC реле

DC PNP 10 - 45В

Температура окружающей среды

-40°C ... 70°C

Рабочая температура

-40°C ... 150°C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 25 бар

Мин. плотность измеряемого продукта

200 г/л

Смачиваемые части

316L

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Присоединение к процессу

Резьба
R 1"
R 1 1/2"
1 1/4" NPT
1 1/2" NPT

Длина датчика

500 мм
1000 мм
1500 мм

Связь

DPDT реле
DC PNP макс. 350 мА

Сертификаты/Нормативы

ATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, NEPSI, INMETRO, EAC

Опции

Скользкая муфта

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTM21