

Емкостной датчик уровня Nivector FTI26

Для всех типов порошкообразных и мелкозернистых сред, прежде всего, в пищевой промышленности



Преимущества:

- Простой монтаж даже при ограниченном пространстве и затрудненном доступе – благодаря компактной конструкции
- Соответствие всем действующим гигиеническим требованиям (ЗА, EHEDG, FDA, EG1935/2004); возможность очистки (IP69)
- IO-Link сокращает расходы и упрощает систему за счет легкой настройки приборов с помощью технических средств
- Лучшие показатели при работе с налипанием в своем классе, высокая чувствительность
- Отсутствие необходимости в регулировке отдельно под каждую среду
- Светодиодные индикаторы для проверки функционирования в месте установки

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTI26

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** -40°C...80°C (-40°F...176°F)

Назначение: Nivector FTI26 представляет собой экономичный датчик предельного уровня для твердых сред, используемых в пищевой промышленности, и порошкообразных сред в любых отраслях промышленности. Этот емкостной прибор отличается наилучшей в своем классе работой в условиях налипания и высокой чувствительностью. Прошел сертификацию для всех отраслей промышленности. Кроме этого, FTI26 оснащен интерфейсом связи IO-Link и подготовлен для Industry 4.0.

Характеристики и спецификации

Контроль предельного уровня/сыпучие продукты

Принцип измерения

Емкостной, сыпучие продукты

Характеристики/Применение

Компактный, для всех видов порошкообразных/мелкозернистых сыпучих продуктов

Доп. информация

Активная компенсация отложений

Питание / Коммуникация

12 ... 30 В пост. тока

Температура окружающей среды

-20°C...60°C
(-4°F...140°F)

Рабочая температура

-40°C...80°C
(-40°F...176°F)

Смачиваемые части

PC, ECTFE

"Защита"

Материал PBT-GF из списка FDA
(в соответствии с 21 CFR 177.1660)

Присоединение к процессу

G1

Связь

12...30 В пост. тока
IO-Link

Сертификаты безопасности

ATEX, CSA C/US, IEC Ex, EAC Ex

Сертификат по конструкции

EN 10204-3.1

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Гигиенические сертификаты
3-A, EHEDG

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTI26