

Преобразователь Nivotester FTR525

Усилитель сигнала с контроллером для FQR57/FDR57



Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTR525

Преимущества:

- Простое и удобное управление структурированными в меню параметрами с помощью дисплея и кнопок
- Два варианта регулировки функций (автоматическая или ручная) с четким графическим представлением заданного диапазона и текущего уровня сигнала
- До 5 отдельных каналов могут быть настроены для параллельного управления несколькими микроволновыми барьерами, установленными в непосредственной близости друг от друга
- Поддержка функций анализа технологического процесса
- Возможность выполнять регулировку большого количества параметров, например, демпфирования, выбираемых точек включения и выключения, а также времени задержки включения и выключения
- Простая установка за счет компактного исполнения корпуса для простого монтажа на П-образную рейку и электроподключения через вставные разъемы на клеммных колодках
- Высокий уровень эксплуатационной безопасности благодаря мониторингу всей измерительной линии вплоть до датчика

Назначение: Усилитель сигнала Nivotester FTR525 используется вместе с микроволновым барьером FQR57/FDR57 для определения предельного уровня и потока твердых сыпучих продуктов (наличие/отсутствие движения, направление движения). Кроме того, микроволновый барьер подходит для определения и подсчета предметов, обнаружения отложений, а также мониторинга процессов наполнения и контроля за работой на пунктах перегрузки. Его можно устанавливать в контейнерах, трубопроводах, бункерах, заправочных станциях, скважинах, фильтрах или скважинах со свободным падением продукта.

Характеристики и спецификации

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Принцип измерения

Микроволновый барьер

Характеристики/Применение

Преобразователь процесса для FQR57 / FDR57

С графическим дисплеем

Множество параметров настройки, в том
числе:

:: Чувствительность, ослабление, канал

:: Точки активации/деактивации, задержка

Функции для анализа области применения

Конструкция: Монтаж на направляющих

Питание / Коммуникация

24...230 В пост. тока (-15%/+10%)

соотв. 42-230 В пер. тока (-15%/+10%),

50/60 Гц

Температура окружающей среды

-20 °C ... +60 °C

(-4 °F ... +140 °F)

Связь

Реле, SPDT

Твердотельное реле

4-20 мА

Аварийный сигнал, с открытым коллектором

Сертификаты/Нормативы

ATEX, CSA C/US, IEC Ex

Компоненты

Преобразователь: FQR57

Трансивер: FDR57

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTR525