

Датчик предельного уровня Soliswitch FTE30

Механически простой, крайне надежный и экономичный датчик предельного уровня для сыпучих материалов



Преимущества:

- Надежный и экономичный флажковый датчик
- Высочайший стандарт безопасности
- Варианты исполнения для различных условий применения
- Предохранительная муфта
- Степень защиты вплоть до IP 65

Краткие характеристики

- Рабочая температура -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)
- Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления 0,5...1,5 бар (7...22 psi)
- Мин. плотность измеряемого продукта ≥ 100 г/л

от **306,87 €**

Цена действительна на 28.05.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTE30

Назначение: Soliswitch FTE30 - Электромеханический флажковый датчик предельного уровня сыпучих продуктов. Его надежный полимерный корпус и компактная конструкция делают его идеальным датчиком для сигнализации заполнения, опустошения при работе с сыпучими материалами. Благодаря оптимизированным материалам прибор подходит для использования в пылевых взрывоопасных зонах.

Характеристики и спецификации

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Принцип измерения

Флажковый принцип измерения

**Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты****Характеристики/Применение**

универсальный прибор с сигнализацией об опустошении и переполнении в силосах с сыпучими продуктами

Доп. информация

Лопасть на шарнире

Питание / Коммуникация

230 В перем. тока, 50/60 Гц

115 В перем. тока, 50/60 Гц

48 В перем. тока, 50/60 Гц

24 В перем. тока, 50/60 Гц

20... 28 В пост. тока

Температура окружающей среды

-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)

Рабочая температура

-20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

0,5...1,5 бар (7...22 psi)

Мин. плотность измеряемого продукта

\geq 100 г/л

Смачиваемые части

Шток: 1.4305

Флажок: 1.4301

Присоединение к процессу

G 1 1/2", PBT

G 1 1/2", 1.4305

Усиленный наконечник G 1 1/2", 1.4305

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Длина датчика

100 мм (4")

200 мм (8")

300 мм (12")

400 мм (16")

500 мм (20")

600 мм (24")

Длина троса прибл. 2000 мм (80") с возможностью укорачивания

СвязьМикропереключатель с переключающим контактом для макс. 10 А/
250 В перем. тока**Сертификаты/Нормативы**

Доступные сертификаты отсутствуют

Опции

Реле

Диапазон применения

макс. зернистость 50 мм (2")

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTE30