

Датчик предельного уровня Minicap FTC262

Разработан для легких сыпучих продуктов



Преимущества:

- Простой монтаж. Калибровка при запуске не требуется
- Механическая надежность, экономичность и длительный срок службы благодаря отсутствию частей, подверженных износу
- Высокая безопасность эксплуатации и надежность благодаря активной компенсации налипаний
- Требуется меньше запчастей на складе - тросовый зонд можно укоротить на месте

Краткие характеристики

- Рабочая температура -40 °C ... 80 °C
- Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления -1 ... 6 бар

от **332,00 €**

Цена действительна на 20.01.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FTC262

Назначение: Minicap FTC262 простой и экономичный прибор с тросовым зондом. Предназначен для определения предельного уровня сыпучих сред, особенно агрессивных и склонных к интенсивному налипанию. Разработан для определения предельного уровня легких сыпучих продуктов, таких как зерновые, мука, сухое молоко, корма для животных, цемент, мел или гипс.

Характеристики и спецификации

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Принцип измерения
Емкостной, сыпучие продукты

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

Не требует калибровки при запуске
Активная компенсация налипания продукта
Стойкость к механическим воздействиям
При необходимости тросовый зонд можно легко укоротить
(оптимальная адаптация под измерительную точку)

Доп. информация

Инструменты для укорачивания тросового зонда обеспечиваются заказчиком

Питание / Коммуникация

10,8 ... 45В DC, DC-PNP 3х-проводн.
20 ... 253В AC, или
20 ... 55В DC, Реленый выход

Температура окружающей среды

-40 °C ... 80 °C

Рабочая температура

-40 °C ... 80 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

-1 ... 6 бар

Смачиваемые части

PPS = Полифениленсульфид
(содержание стекловолокна приблиз. 40%)

Макс. прочность на растяжение

3000 Н

Присоединение к процессу

R 1 1/2
NPT 1 1/2

Длина датчика

мин. 500 мм, макс. 6000 мм

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Связь

PNP
Релейный выход (SPDT)

Сертификаты/Нормативы

ATEX , FM, CSA, NEPSI, EAC

Опции

Алюминиевый корпус

Диапазон применения

Макс. размер частиц 30 мм,
ДП мин. 1,5
Прочность на изгиб 1400 Н (на кончик зонда)

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FTC262