

# 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 **364,00 €**

Цена действительна на 07.12.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.easc.endress.com/FTC262](http://www.easc.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.easc.endress.com/FTC262](http://www.easc.endress.com/FTC262)