

电容式限位检测

Minicap FTC262

适用于轻质固体散料测量



优势:

- 测量系统由探头与电子元件组成：
 - 安装简单
 - 启动时无标定
- 内置黏附补偿：
 - 即使探头有强黏附形成，仍可保持精准的开关动作
 - 操作安全性高
- 机械部件坚固：
 - 无磨损部件
 - 使用寿命长
 - 免维护
- Minicap FTC262缆式探头可截短
 - 优化长度，与筒仓内测量点匹配
 - 减少库存

起售价 **¥4,897.89**

价格有效期至 22.09.2021

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTC262

产品规格参数

- **过程温度** -40...80 °C (-40...176 °F)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** -1...6 bar(-14.5...90 psi)

应用领域: Minicap FTC262缆式探头结构简单，经济实用，用于固体散料限位检测，尤其适用于腐蚀性的、或者有大量黏附形成的介质。该探头专为轻质固体散料限位检测而设计，典型应用：谷物、面粉、奶粉、动物饲料、水泥、滑石粉或石膏等。

特征和规格

固体限位检测

测量原理

固体电容

固体限位检测

特点/应用

启动时无需标定
自动黏附补偿
坚固耐用
可以截短缆式探头
(最优匹配测量点)

特点

缆式探头的截短工具由用户自备

电源/通信

10.8...45V DC, DC-PNP, 三线制
20...253V AC, 或
20...55V DC, 继电器输出

环境温度

-40...80 °C (-40...176 °F)

过程温度

-40...80 °C
(-40...176 °F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

-1...6 bar(-14.5...90 psi)

主要接液部件

PPS = 聚苯硫醚
(玻璃纤维约40%)

最大拉伸强度

3000 N

过程连接

R 1 1/2
NPT 1 1/2

传感器长度

最小500 mm (20"), 最大6000 mm
(236")

固体限位检测

通信

PNP晶体管输出
继电器输出（等电势
切换触点/ SPDT）

证书和认证

ATEX、FM、CSA、NEPSI、EAC

选项

铝外壳

应用限制

固体，最大颗粒尺寸为30 mm (1.2")，
DK min 1.5
拉伸强度为1400 N（探头末端）

更多信息 www.endress.com.cn/FTC262