

电容式限位检测 Minicap FTC260

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

产品规格参数

- 过程温度 -40...130°C (-40...266 °F)
- 过程压力 (绝压) / 最大过压限定值 -1...25 bar (-14.5...360 psi)

起售价 **¥3,447.38**

价格有效期至 28.11.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTC260

应用领域: Minicap FTC260杆式探头结构简单，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**

compact rod probe with build up
compensation
easy start up

特点

FDA认证材料

电源/通信

10,8 ... 45V DC, DC-PNP 3-wire
20 ... 253V AC, or
20 ... 55V DC, Relay output

环境温度

-40...80 °C
(-40...176 °F)

过程温度

-40...130°C
(-40...266 °F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

-1...25 bar
(-14.5...360 psi)

主要接液部件

PPS = 聚苯硫醚
(玻璃纤维约40%)

过程连接

R1"
NPT1"

传感器长度

140 mm (5.51")

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 1.6
拉伸强度为1400 N（探头末端）

更多信息 www.endress.com.cn/FTC260