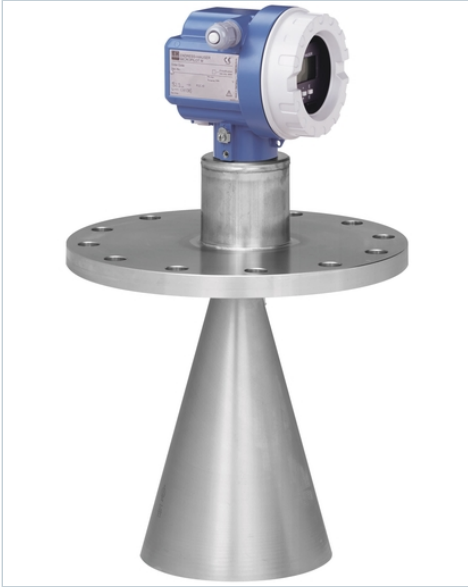


Micropilot M FMR230



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FMR230

优势:

- 非接触式测量：测量几乎不受介质属性的影响
- 经济的两线制技术：差压仪表和平衡浮子的优良替代品。两线制技术降低了接线成本，易于集成至现有系统中
- 使用Endress+Hauser调试工具，调试、文档编制和诊断过程简便有效
- 菜单引导式的图文显示模式，便于现场操作
- 物位监控(低限(MIN)、高限(MAX))可达SIL 2安全等级，符合IEC 61508 / IEC 61511-1标准
- 频率波段：C波段
- 可选：气密馈通，提升了过程安全性

产品规格参数

- **测量精度** ± 10 mm
- **过程温度** $-60...400^{\circ}\text{C}$ ($-76...752^{\circ}\text{C}$)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** 真空可达160 bar (真空可达2320 psi)
- **最大测量距离** 最大测量距离
- **主要接液部件** 316 Ti, 哈C4合金

应用领域: Micropilot FMR230特别适用于缓冲罐和过程罐的物位测量。FMR230用于液体、浆料、泥浆和固体的连续、非接触式物位测量。测量不受介质变换、温度变化、气体层或蒸汽的影响。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

特点/应用

特点/应用

连续液位测量

电源/通信

两线制(HART / PROFIBUS PA /基金会现场总线)

频率

~6 GHz

测量精度

± 10 mm

环境温度

-40 ... 80°C (-40 ... 176°C)

过程温度

-60...400°C (-76...752°C)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空可达160 bar (真空可达2320 psi)

主要接液部件

316 Ti, 哈C4合金

过程连接

"DN150 ... DN250 / 6" ... 10"

卫生型过程连接

ISO2856三夹头

应用

应用

最大测量距离

最大测量距离

通信

4 ... 20 mA HART, PROFIBUS PA, 基金会现场总线

证书和认证

ATEX, FM, CSA, TIIS, IECEx, WHG/溢出保护, SIL, NACE, GL船级认证, EN10204-3.1A

连续液位测量

选项

DN80/DN101, 适用于旁通管/导波管

应用限制

应用限制

更多信息 www.endress.com.cn/FMR230