

Micropilot M FMR245



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FMR245

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
- HART、PROFIBUS PA或基金会现场总线(FF)通信
- 可选：气密馈通，提升了过程安全性

产品规格参数

- **测量精度** $\pm 3 \text{ mm}$
- **过程温度** $-40\dots+200^\circ\text{C}$ ($-40\dots+392^\circ\text{C}$)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** 真空可达16 bar (真空可达232 psi)
- **最大测量距离** 最大测量距离
- **主要接液部件** PTFE

应用领域: Micropilot FMR245采用经济的4...20 mA两线制测量技术，适用于防爆危险区域。FMR245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

~ 26 GHz

测量精度

± 3 mm

环境温度

-40 ... 80°C (-40 ... 176°C)

过程温度

-40...+200°C (-40...+392°C)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空可达16 bar (真空可达232 psi)

主要接液部件

PTFE

过程连接

DN50 ... DN150

卫生型过程连接

ISO2859三夹头

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, GI船级认证, EN10204-3.1

连续液位测量

应用限制
应用限制

更多信息 www.endress.com.cn/FMR245