

雷达物位计FMR10-AAQBMVCEWFE2德国E+H

产品名称	雷达物位计FMR10-AAQBMVCEWFE2德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	3900.00/台
规格参数	品牌:E+H 型号:FMR10-AAQBMVCEWFE2+R7 产地:德国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

产品详情

行程时间雷达测量FMR10-AAQBMVCEWFE2+R7

水和污水行业，以及各行业中的公用工程的液位测量

Micropilot FMR10-AAQBMVCEWFE2+R7进行连续非接触式物位测量，特别适用于水和污水行业，以及各行业中的公用工程。FMR10-AAQBMVCEWFE2+R7是首款使用蓝牙调试、操作和维护app的非接触式雷达。使用app可以在每台支持蓝牙的智能手机或平板电脑(iOS、Android)上显示信号曲线。采用一体式设计，配备独一无二的芯片，仪表可以在狭小空间中安装使用。

优势

使用蓝牙调试、操作和维护app的非接触式雷达

配备独一无二的雷达芯片设计的超紧凑型雷达，满足狭小空间应用要求

最高性价比的雷达

特别适用于水和污水行业，以及各行业中的公用工程(IP 66 / NEMA4x)

整体PVDF材质的外壳可以在户外安装使用，密封接线和整体封装电子部件完全防水，可以在恶劣工况条件下使用

简单设置三个主要参数即可满足大多数应用要求

通过蓝牙实现简单安全的无线远程访问，即使在危险区中或狭小空间中

应用领域

连续液位测量雷达。可以在储罐、敞口池、泵站或下水池中使用。

过程连接：螺纹

过程温度：-40...+60 ° C (-40...+140 ° F)

过程压力：-1...+3 bar (-14.5...+43 psi)

测量范围：安装溢流管实现保护时可达 8 m (26 ft)

测量精度：± 5 mm (0.2")

工作频率：26 GHz

特征和规格

测量原理

雷达物位

特点/应用

- Simple applications in Water & Wastewater
- Utility applications in all industries
- Easy storage tanks

特点

Bluetooth commissioning,

Operation and maintenance via SmartBlue App

电源/通信

2-wire (4...20 mA)

Bluetooth wireless technology and App

频率

K-band (~26 GHz)

测量精度

+/- 5 mm (0,2")

过程温度

-40...+60 ° C

(-40...+140 ° F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

-1...3 bar (-14,50...43 psi)

主要接液部件

PVDF, PBT

过程连接

Thread:

G1", NPT1"; G1 1/2", NPT1 1/2"

最大测量距离

8 m

通信

Bluetooth wireless technology

证书/认证

CSA C/US

选项

Flooding protection tube

Different mounting possibilities

应用限制

DK < 4:

FMR5x;

Turbulent surfaces:

Ammoniacal gas phase:

FMR54 in stilling well;

Strong build-up formation:

FMR54 with air purge; Only PTFE resistant:

FMR52;

Custody transfer measurement:

FMR5xx or NMR8x

FMR10-AAQBMVCEWFE2+R7

认证

AA非防爆场合

电源/输出

操作:Q2-线; 4-20mA; 蓝牙 (App) 设定

天线

最大 测量范围:BM40mm/1-1/2"; 5m 液体 -40...60oC/-40...140oF

后端过程连接

材质VCE螺纹ASME MNPT1; PVDF; FNPT1/2 电缆入口 连接

前端过程连接

材质VEE螺纹ISO228 G1-1/2; PVDF

电缆长度

210m

附件包含

R7仿溢管,金属化 PBT-PC, 适用于 40mm/1-1/2" 天线 with G1-1/2 前端连接 扩展测量范围 8m 液体