

Liquiphant T FTL20



优势:

- 操作安全、可靠，通用性强，采用音叉测量原理
- 测量不受电导率、黏附、湍流、波动或气泡影响
- 调试简单快速，无需标定
- 无机械活动部件，免维护
- 自我监控（活动频率检测音叉）提供安全功能
- 通过测试磁铁，使循环功能测试变得简单
- 紧凑型设计，适用于狭窄空间

产品规格参数

- 过程温度 -40...150°C
- 过程压力（绝压）/最大过压限定值 真空可达40 bar
- 最小介质密度 0,7g/cm³，(0,4g/cm³ 可选)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTL20

应用领域: Liquiphant FTL20是一款一体化的限位检测开关。通常适用于罐区、容器和管道，在清洁与过滤系统和冷却与润滑罐体中，用于过溢保护或防止泵空转。FTL20是传统的浮筒开关、电导、电容和光学传感器的理想替代品。可以通过外面安装的磁铁进行功能检验。

特征和规格

液体限位检测

测量原理

特点/应用

紧凑型仪表，不受介质特性的影响，工厂自动化

电源/通信

19 ... 253V AC, 10 ... 35V DC-PNP, ASI总线

环境温度

-40...70°C ; -25...70°C(ASi)

液体限位检测

过程温度

-40...150°C

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空可达40 bar

最小介质密度

0,7g/cm³, (0,4g/cm³ 可选)

主要接液部件

316L

过程连接

"G1/2A, G3/4A, G1A, NPT1/2", NPT3/4", R1/2",
R3/4"

卫生型过程连接

焊接接头的齐平安装

传感器长度

64mm

通信

AC, DC-PNP, ASi

证书和认证

CSA, WHG, GL Marine, 轨道认证

替代产品

Product phase out planned,
Successor FTL31

更多信息 www.endress.com.cn/FTL20