

技术资料

Liquiphant FTL51B

液体音叉开关



液体音叉开关

应用

- 液体音叉开关，在容器（如过程容器、储罐和管道）中对液体进行低限（MIN）或高限（MAX）检测，并允许在防爆危险区中使用
- 过程温度范围：-50 ... +150 °C (-58 ... +302 °F)
- 压力：不超过 100 bar (1450 psi)
- 粘度：不超过 10000 mPa·s
- 测量可靠，不受流量、紊流、气泡、泡沫、振动、固含量或黏附的影响，是浮球液位计的理想替代品

优势

- 通过 IEC 61508 标准安全系统功能安全认证，其安全完整性等级最高可达 SIL2/SIL3
- 功能安全：监测叉体振动频率
- 配备心跳技术功能，iOS/Android 提供 SmartBlue app 免费下载
- 采用 Bluetooth® 蓝牙无线技术