

振动式限位检测- FTL325P Nivotester

开关单元采用本安信号电路，用于连接 Liquiphant或Soliphant



优势:

- Nivotester FTL325P可连接1个、2个或3个测量元件(1, 2或3通道设备)
- 本安型信号电路达到EEx ia级, 可在爆炸危险区域使用
- 在线监测保证功能安全达到SIL2级, 简化的WHG/SIL验证测试, 一键完成
- DIN导轨外壳便于并排安装在开关箱的标准导轨上
- 可插拔端子模块, 接线简单
- 输入、输出及电源信号相互电气隔离

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTL325P

应用领域: FTL325P开关单元用于液体储罐和固体料仓内限位测量，适用于爆炸危险区域，也可用于泵进口管道内的液体监测，防止泵空转；适用于有毒的易燃或非易燃液体储罐的过溢保护；二点控制和限位检测，最多连接3个测量点；与带FEL57电子插件的Liquiphant配套使用时，符合IEC 61508标准，满足SIL3功能安全要求。

特征和规格

液体限位检测

测量原理

液体音叉

液体限位检测

特点/应用

开关单元PFM技术，盘装
本安
最高SIL等级

特点

如果传感器为冗余传感器，SIL3

电源/通信

85...253 V AC,
20...30 V AC/ 20...60 V DC

环境温度

单台仪表安装：
-20...60 °C
(-4...140 °F)
导轨安装：
-20...50 °C
(-4...122 °F)

通信

单通道：1个物位SPDT + 1个报警SPST
三通道：3个物位SPDT + 1个报警SPST

证书和认证

ATEX、FM、CSA、IEC Ex、TIIS、INMETRO、
NEPSI

安全认证

溢出保护WHG
SIL

固体限位检测

测量原理

固体音叉

固体限位检测

特点/应用

开关单元PFM技术，盘装
本安

电源/通信

85...253 V AC,
20...30 V AC/ 20...60 V DC

环境温度

单台仪表安装：

-20...60 °C
(-4...140 °F)

导轨安装：

-20...50 °C
(-4...122 °F)

通信

单通道：1个物位SPDT + 1个报警SPST

三通道：3个物位SPDT + 1个报警SPST

证书和认证

ATEX、FM、CSA、IEC Ex、TIIS、INMETRO、
NEPSI

安全认证

溢出保护WHG

SIL

更多信息 www.endress.com.cn/FTL325P