

电子振动式 限位检测 Nivotester 故障安全型 FTL825

用于Liquiphant故障安全型FTL80, FTL81 和
FTL85的限位检测开关单元



优势:

- SIL3功能安全等级特点：内部双通道设计、永久自我监测、在线监测连接到传感器、Liquiphant故障安全限位开关永久监测
- LIVE信号永久可视化
- 先进的故障检测功能和错误信息显示
- 通过验证测试键或远程控制，验证整体测量系统，包括回路中的控制和信号设备
- 内置锁定功能（自锁）
- 四路开关量输出（可单独分析）：两路作为物位安全触点，符合静态电流原理关于输出信号的冗余要求；一路信号触点（如，灯），一路故障信号转换触点，
- 验证试验：验证试验间隔时间可长达12年

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTL825

应用领域: Nivotester FTL825通过二芯电缆，为Liquiphant故障安全型FTL8x音叉料位开关直接供电，同时分析 Liquiphant电流值(独立4-20 mA)，回传开关信号。Nivotester FTL825的输入信号与输出、电源相互电气隔离，系统功能安全性可达SIL3级，冗余或多样性的系统不被推荐或不能使用

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

失效安全限位变送器。顶帽式导轨安装
连接FTL80/81/85
永久自监测，在线信号。

特点

SIL 3，符合IEC61508标准。

电源/通信

85...253 VAC
20...30 VAC / 20..60 VDC

环境温度

-20...+60 °C
(-4...+140 °F)

通信

2个SPST安全限位触点
1个SPST信号触点
1个SPDT故障触点

证书和认证

ATEX、FM、CSA、CSA C/US、IEC Ex、
NEPSI

安全认证

溢出保护WHG
泄漏检测

船级认证

GL/ ABS/ LR/ BV/ DNV

更多信息 www.endress.com.cn/FTL825