

电导式限位开关Liquipoint FTW31

用于多点检测的杆式探头，最多可设5个开关点



起售价 **¥1,758.37**

价格有效期至 10.08.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTW31

优势:

- 一个探头最多可用作五点限位检测
- 两点控制，上下限位检测
- 使用灵活：
 - 1、带插入式电子元件，可选用2或3路晶体管或继电器输出的杆式探头；
 - 2、连接到独立的变送器供电单元
- 无需标定；适用于常见的导电液体测量
- 无可动部件：- 使用寿命长 - 无磨损和阻塞，操作可靠
- 可设置四个测量范围：100 Ω, 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ
- 用于导电液体的经济型探头

产品规格参数

- **过程温度** -40...100 °C (-40...212 °F)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** 真空...10 bar (真空...145 psi)
- **介质的最小电导率** 10 μS/cm

应用领域: Liquipoint FTW31可用于导电液体限位检测，测量简单安全。多点检测功能（最多5根测量杆）使Liquipoint FTW31的测量范围更广。

特征和规格

液体限位检测

测量原理

导电性

液体限位检测

特点/应用

紧凑型杆式探头，带多点检测功能，最多5个开关点。便捷截短杆式探头。

电源/通信

DC PNP：10.8...45V

继电器：20...230V AC

继电器：20...55V DC

环境温度

-40...70 °C

(-40...158 °F)

过程温度

-40...100 °C

(-40...212 °F)

过程压力（绝压）/最大过压限定值

真空...10 bar

(真空...145 psi)

介质的最小电导率

10 µS/cm

主要接液部件

316L、PP、PPS

最大拉伸强度

1000 N

过程连接

G 1 1/2

NPT1 1/2"

传感器长度

0.1...4m

(3.9"...157")

液体限位检测

通信

DC PNP

继电器

证书和认证

ATEX

安全认证

溢出保护WHG

泄漏检测

组件

变送器：FTW325

应用限制

注意介质的最小电导率

更多信息 www.endress.com.cn/FTW31