

Pump Protection FTW360



优势:

- FTW结构简单，是粘性介质测量的可靠选择，它配有一个电子环，防止由管壁上的导电性黏附（例如浓菠萝汁液、苹果糊糊、挤压的甜菜等）引起的开关误动作。最大工作温度100°C（在130°C的清洗与消毒过程中也可保持正常工作30分钟），最大压力10bar。
- 通用型电子元件适用于19~253V AC 与19~200V DC，同时输出一路无源转换触点，确保正常的电气连接。

产品规格参数

- 过程温度 -20...100 °C (-4...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 μ S/cm

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTW360

应用领域: FTW360用于水泵的进口侧液体检测，实现水泵空转保护。它可用于所有导电液体、淤泥以及不会在管道壁上形成绝缘层（例如油层）黏附介质测量。也可用于储罐高低限位检测。

特征和规格

液体限位检测

测量原理

导电性

特点/应用

紧凑型限位开关，提供泵保护功能，
自动粘附补偿，
齐平安装

特点

耐CIP清洗

液体限位检测

电源/通信

21...253V AC

20...200V DC

环境温度

-20...60 °C

(-4...140 °F)

过程温度

-20...100 °C

(-4...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

1.4571、PTFE

过程连接

G3/4

通信

继电器

应用限制

注意介质的最小电导率

更多信息 www.endress.com.cn/FTW360