

电容式 限位检测 Liquipoint FTW23

经济高效的限位开关，用于水基液检测



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FTW23

优势:

- 紧凑型结构设计，安装简便，即使在狭小空间中或难于操作的场合中也能简便安装
- 利用工程工具轻松配置设备，IO-Link 降低了成本和复杂性
- 耐CIP和SIP清洗 - 最高防护等级为IP69
- 无需针对每种介质单独进行调节
- 通过LED显示进行现场功能检测

产品规格参数

- **过程温度** 标准：-20...100°C 清洗：-20...135°C，在1小时内 (-4...275°F，在1小时内)
- **过程压力 (绝压) /最大过压限定值** 真空...16 bar (真空...232 psi)

应用领域: Liquipoint FTW23 符合所有国际卫生型要求，针对食品行业设计和制造，同时适用于所有行业中的工业应用。专门设计用于无粘附液体介质的应用场合。IO-Link 功能简化了参数设置。

特征和规格

液体限位检测

测量原理

液体电容

特点/应用

紧凑型液体限位开关，适用于水基液体

液体限位检测

特点

适用CIP清洗和SIP清洗

电源/通信

10...30 V DC

环境温度

-40...70°C

-40...158°F

过程温度

标准：

-20...100°C

清洗：

-20...135°C, 在1小时内

(-4...275°F, 在1小时内)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空...16 bar

(真空...232 psi)

主要接液部件

传感器：316L

传感器密封圈：PEEK

过程连接

螺纹G1、G1/2、G3/4、M24

通信

DC PNP

IO- Link

证书和认证

CSA C/US

设计认证

EN 10204-3.1

液体限位检测

卫生型认证

3A、EHEDG

选项

焊座，
卫生型过程连接的转接头

应用限制

导电性泡沫被视为液体

更多信息 www.endress.com.cn/FTW23