

# Liquiphant T FTL20H



详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/FTL20H](http://www.endress.com.cn/FTL20H)

## 优势:

- 设计用于卫生型应用，尤其是食品行业
- 确保胜任CIP和SIP清洗过程
- 防护等级IP 69
- 卫生型过程连接及认证
- 测量不受电导率、粘附、扰动、流量或气泡影响。
- 调试简单、快捷。无需校准
- 无机械移动部件，免维护

## 产品规格参数

- 过程温度 -40 ... 150°C
- 过程压力 (绝压) /最大过压限定值 真空可达40 bar
- 最小介质密度 0,7g/cm<sup>3</sup>, (0,4g/cm<sup>3</sup> 可选)

**应用领域:** Liquiphant FTL20H音叉料位开关为一体化卫生型设计, 用于储罐、带搅拌容器和管道, 满足内外要求极高的卫生标准, 也用于溢保护或防止泵空转。测量不受粘度、粘附、扰动、流量、气泡或清洁时温度变化的影响。可以在不拆下的条件下, 从外部进行功能检查, 通过EHEDG认证。

## 特征和规格

### 液体限位检测

#### 测量原理

#### 特点/应用

紧凑型, 卫生型外壳和卫生型过程连接, CIP / SIP, 开关点间距38mm, EHEDG认证

#### 电源/通信

19 ... 253V AC, 10 ... 35V DC-PNP, ASI总线

## 液体限位检测

## 环境温度

-40 ... 70°C ; 25 ... 70 °C (ASi)

## 过程温度

-40 ... 150°C

## 过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空可达40 bar

## 最小介质密度

0,7g/cm<sup>3</sup>, (0,4g/cm<sup>3</sup> 可选)

## 主要接液部件

316L

## 过程连接

"G1/2A, G3/4A, G1A, NPT1/2", NPT3/4", R1/2", R3/4"

## 卫生型过程连接

ISO2852三夹头, 牛奶接头, 齐平安装

## 传感器长度

64mm

## 通信

AC, DC-PLC, Asi

## 证书和认证

WHG、EHEDG、GL船级认证

## 替代产品

Product phase out planned,  
Successor FTL33

更多信息 [www.endress.com.cn/FTL20H](http://www.endress.com.cn/FTL20H)