

# E+H FTL51/FTL50H/FTL51H 德国E+H音叉料位开关Liquiphant

产品名称	E+H FTL51/FTL50H/FTL51H 德国E+H音叉料位开关Liquiphant
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	3333.00/个
规格参数	品牌:E+H 型号:FTL51C/FTL50 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

## 产品详情

配备延伸管、适合所有行业液体介质的音叉限位检测开关

Liquiphant FTL51音叉限位检测开关配备延伸管，可用于爆炸危险区域，取得各类国际认证，适合所有行业。FTL51的功能安全等级达到SIL2/SIL3级，第二道防护确保设备具有最高程度的安全性和可用性。测量值稳定，不受流动、扰动、气泡、泡沫、振动、固体含量或粘附的影响。

### 优势

可用于功能安全等级要求SIL2/SIL3的安全系统中，符合 IEC 61508/IEC 61511-1标准

多种过程连接可供选择

配备多种电子插件类型，如NAMUR，继电器、半导体晶闸管、PFM信号输出，实现与各个过程控制系统的连接

还可选用PROFIBUS PA通讯协议

无需校准：快捷、经济的设备开启模式

无机械活动件、无需维护，无磨损，使用寿命长。可监测叉体破损，保证功能正常

FDA 认证材料(PFA Edlon)

应用领域

带延伸管的限位检测开关，适用于各类液体检测：

过程连接：螺纹、法兰和卫生型过程连接（卡箍）

温度：-50 ~ +150 ° C (-58 ~ +302 ° F)

压力：-1 ~ +100bar (-14.5 ~ +1,450psi)

传感器材质：316L, Alloy

国际防爆认证，溢出保护WHG，SIL

特征和规格

液体限位检测

密度

测量原理

液体音叉

特点/应用

模块化外壳

多种过程连接

模拟量和总线接口

多种证书（例如防爆、WHG）

延长管最长3m (6m，可选)

特点

泡沫检测

检测密度变化

第二层防护

电源/通信

PROFIBUS PA

19...253V AC

10...55V DC-PNP

19...253V AC或10...55V DC

8/16mA, 11...36V DC

NAMUR

PFM

环境温度

-50...+70 ° C

(-58...+158 ° F)