音叉开关物位计FTL31-AA4M2AAWBJ德国E+H

产品名称	音叉开关物位计FTL31-AA4M2AAWBJ德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:德国E+H 型号:FTL31-AA4M2AAWBJ 产地:德国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

产品详情

E+H音叉物位计/音叉开关FTL31-AA4M2AAWBJ德国E+H系列是浮子开关或电导式、电容式和光学传感器产品的理想替代品用于罐体、容器和管道中的液体限位检测。还能对清洗和过滤系统，以及冷却剂罐和润滑油罐中提供溢出保护或泵空转保护。操作安全，运用广泛。

一、音叉物位计/音叉开关FTL31-AA4M2AAWBJ德国E+H的特点 紧凑： 市场上最小尺寸的音叉传感器 安全： 连续自监控；可靠开关动作，不受介质属性的影响 简单： 无需标定或调节；即插即用

二、音叉物位计/音叉开关FTL31-AA4M2AAWBJ德国E+H的优势
1、设计符合最高质量和环境持续性要求，坚固耐用的不锈钢外壳。
2、采用紧凑型结构设计，可以在狭小空间中轻松安装使用 3、即使在介质变化的场合中，无需调节，实际也能使用即插即用的传感器。测量不受电导率、粘附、扰动、流动或气泡的影响
4、无需标定，无需特定知识或工具(例如：软件)
5、模块化设计提供不同过程温度和市场上最多样的过程连接和附件，满足每个应用要求 6、使用LED指示灯标识现场功能检测

三、音叉物位计/音叉开关FTL31的应用领域 FTL31是可靠的限位检测开关，采用紧凑型设计，带不锈钢外壳；适用于所有行业的一般工业应用，例如安装空间狭小的OEM设备。 过程连接：螺纹
温度：-40...+150 ° C (-40...+302 ° F) 压力：-1...+40bar (-14.5...580psi) 表面光洁度：3.2m
认证：WHG溢出保护和泄漏检测、CSA C/US、3.1材料证书、船级认证、最终检测报告

四、音叉物位计/音叉开关FTL31特征和规格

测量原理	液体音叉
特点/应用	Level switch for liquids and is used in tanks, vessels and pipes.
电源/通信	20 ... 253V AC/DC, 2-wire 10 ... 30V DC-PNP 3-wire

环境温度	-40 ° C ... 70 ° C (-40 ° F ... 158 ° F)
过程温度	-40 ° C ... 150 ° C (-40 ° F ... 302 ° F)
过程压力（绝压）/最大过压限定值	Vacuum ... 40 bar (Vacuum ... 580 psi)
介质的最小密度	>0,7g/cm (>0,5g/cm optional)
主要接液部件	316L
过程连接	Threads: G1/2, G3/4, G1, MNPT1/2, MNPT3/4, MNPT1, R1/2, R3/4, R1
通信	AC/DC, DC-PNP
证书/认证	CSA C/US, EAC
安全认证	Overfill prevention WHG Leakage
设计认证	EN 10204-3.1
船级认证	ABS/ LR/ BV/ DNV
选项	Adjustment switching delay Cleaned from oil+grease, PWIS free

FTL31系列具体型号：

FTL31-AA4U2AAWBJ

FTL31-AA4M2AAWBJ

FTL31-AA4U2AAW5J