

VEGACAP 69

无接触式开关

电容式双棒型测量探针，用于测量极限物位



应用领域

VEGACAP 69 是用于在不导电的容器中测量腐蚀性液体的限位开关。双棒型测量探头经过全面绝缘，具有高度的稳定性。

给您带来的益处

- 因采用紧凑的双棒结构，故安装耗费很低
- 因采用的材料的稳定性很高，故使用寿命长，维护需求低
- 应采用接地棒，故可以很方便地用于不导电的容器中

功能

传感器和容器组成一个电容器的两个电极。因物位变化引起的电容的变化被内置的电子部件加以分析，并被转换成开关信号。电容测量原理对安装和装配没有提出特殊的要求。

技术数据

测量范围	至 4 m
- 双棒	至 4 m
过程接头	法兰从 DN 50, 2" 起
过程压力	-1 ... +2 bar/-100 ... +200 kPa
过程温度	-40 ... +100 °C
环境、仓储和运输温度	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
工作电压	20 ... 253 V AC, 50/60 Hz, 20 ... 253 V DC
负载电流	最低10 mA/最高 400 mA
开关滞后	0.7 s (开/关)

材料

仪表的与介质接触的部件是用 FEP 制成的。测量探头的连接法兰可以选用 PP 或 PTFE 来制造。

有关可用的材料和密封件的全部概览参见本公司主页 www.vega.com/configurator 下的 "configurator" 栏目。

外壳型式

可提供塑料、不锈钢或铝制外壳。

它们的保护方式可达 IP 67。

电子部件型式

可提供不同类型的仪表。除了带有晶体管输出口、一个无接触式开关和一个继电器输出口的类型外，一个两线制仪表可以与一台分析仪相连接。

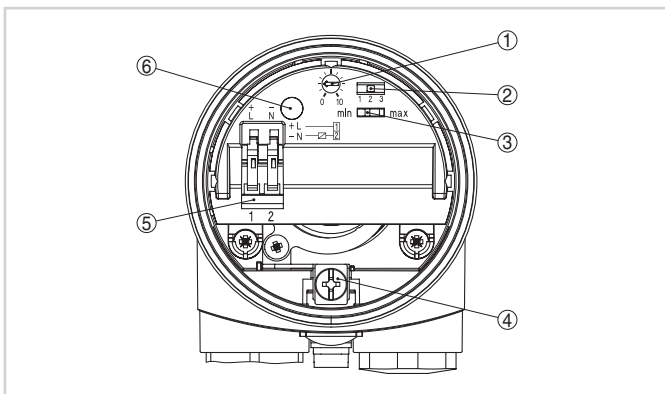
许可证

这些仪表适用于易爆区域，它们获得了符合 ATEX 和 IEC 等标准的许可证。此外，这些仪表还拥有不同的船用许可证，如 GL, LRS 或 ABS。

详细信息参见 www.vega.com/downloads 和 "许可证"。

操作

可以在电子部件上调节极限开关的运行方式和开关点。仪表的开关状态通过控制灯加以显示。



电子插件 - 无接触式开关

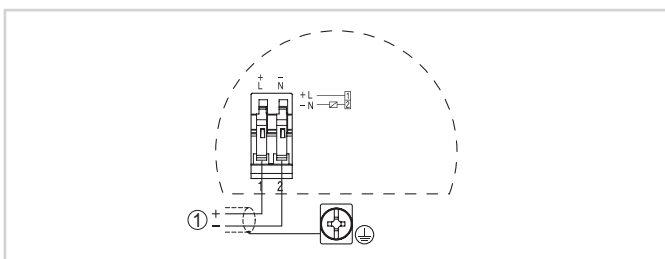
- 1 用于调整开关点的电位计
- 2 用于选择测量范围的 DIL 开关 (带补偿按钮)
- 3 用于切换运行模式的 DIL 开关
- 4 接地端子
- 5 电子插件
- 6 指示灯

VEGA 技术销售 www.ainstru.com

电话: 0755-82221901

邮箱: sales@ainstru.com

电气连接

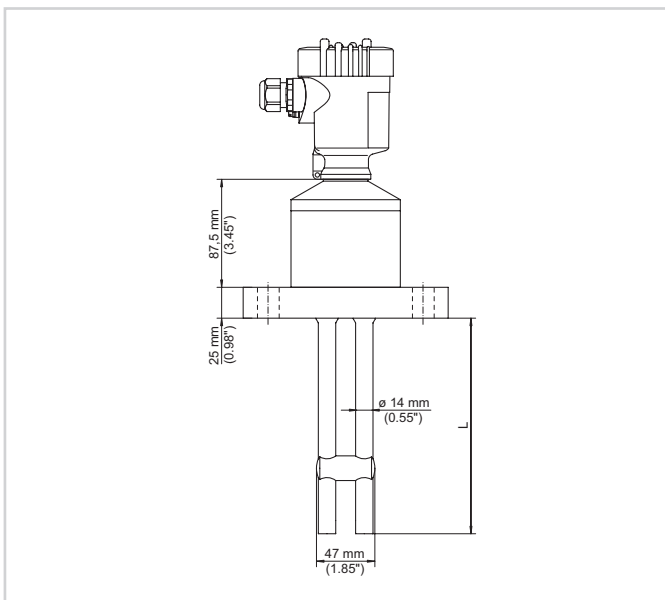


接线图

- 1 供电

有关电气接口的细节请参见我们的主页上 www.vega.com/downloads 栏目中的仪表使用说明书。

尺寸



产品数据表

信息

在我们的主页 www.vega.com 上您可以找到有关 VEGA 产品项目的更多信息。

在 www.vega.com 的下载区域里您能获得免费的使用说明书、产品信息、行业手册、许可证书、仪表图纸等等。

选择仪表

利用 www.vega.com 上的 "Finder" (发现者) 和 "VEGA Tools" (VEGA 工具) 可以为您的应用选择合适的测量原理。

有关仪表类型的详细信息请参见 www.vega.com 上的 "Configurator" (配置器) 和 "VEGA Tools" (VEGA 工具)。

联系方式

在本公司主页 www.vega.com 上您可以找到主管的 VEGA 代表处的详细信息。