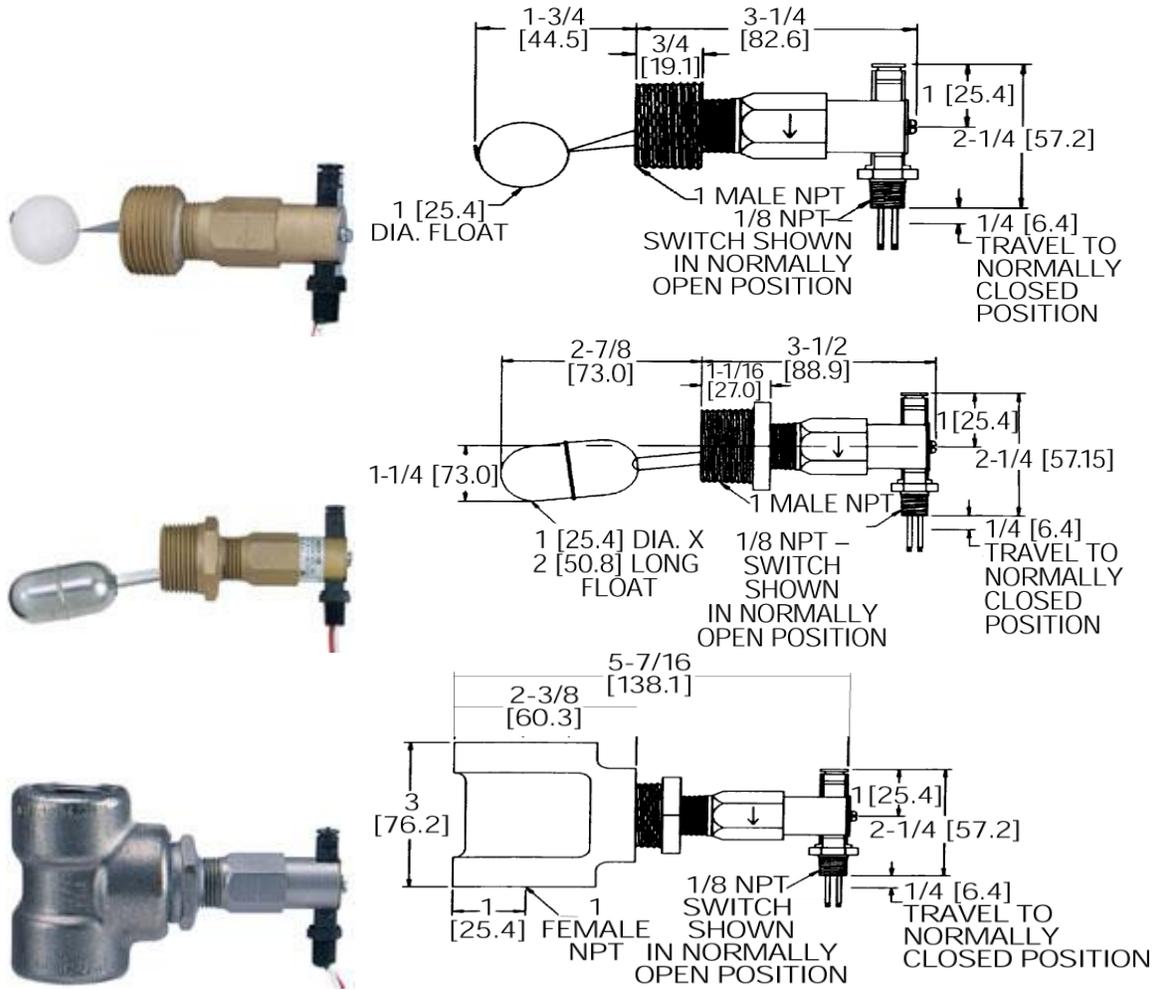


L10系列 FLOTECT® 微型液位开关
易嵌入或外部安装，可测比重低到 0.5



FLOTECT® 微型液位开关是低的成本、高质量的材料和结构，很高应用价值，和多年可靠的液位控制经验的组合。选择黄铜、不锈钢等材料及外部浮室能和多种介质兼容；聚丙烯或不锈钢浮子。提供两种基本的配置：1" NPT 外螺纹通过侧面直接安装；或工厂已经安装好的外部浮室用于外部安装。

所有的 L10 系列控制器主要特点为隔绝密封，一个带磁力作用的单刀单掷簧片开关被封装在聚丙烯体内，由于这种独特的专利设计，可以方便快捷地根据需要选择常开或者常关操作。仅仅需要松开两个螺丝搬动开关即可。“常开”和“常闭”标记清晰可见，另外如果出现故障的话可以容易快速地替换开关。

三种不同的浮子可以适用于比重低到 0.5；最高压力达到 2000psig(137.8bar)液体，电路导线为 22SWG x 18" (460mm)，开关安装口用 1/8" NPT 外螺纹连接。这种控制被 UL 和 CSA 认证。

技术指标

介质：可兼容液体

材质：浮子：固体聚丙烯或304SS

机体：黄铜或303SS

磁体：陶器

外部浮室（T形）：黄铜或304SS

其它：杠杆、弹簧、销等等：301SS

温度范围：200°F（93°C）

压力范围：见以下图表

开关类型：单刀单掷隔离封装簧片开关，现场调节常开或常闭

电气指标：1.5A @ 24 VDC resistive, 0.001A @ 200 VDC resistive, 0.5A @ 125 VAC

电气连接：22 AWG，长18"（460 mm）。

导管连接：1/8" NPT 外螺纹

工艺连接：没有外部浮室型号为1" NPT外螺纹，型号中把3改为4为1-1/4"，改成5为1-1/2"，改成6为2"，有外部浮室型号为1" NPT内螺纹

安装定位：水平，指针向下

比重：见以下图表

机构认证：UL和CSA

开关包装：聚丙烯

型号表

型号	机体材料	安装	浮子材料	最大压力 psig (bar)	最小压力 Sp. Gr.
L10-B-3-0	黄铜	侧壁安装	聚丙烯浮球	1000 (69)	0.9
L10-B-3-A	黄铜	侧壁安装	304 不锈钢浮筒	200 (13.8)	0.5
L10-B-3-C	黄铜	侧壁安装	304 不锈钢浮球	350 (24.1)	0.7
L10-B-3-B	黄铜	黄铜外浮室(T型)	聚丙烯浮球	250 (17.2)	0.9
L10-B-3-H	黄铜	黄铜外浮室(T型)	304 不锈钢浮球	250 (17.2)	0.7
L10-S-3-0	303SS	侧壁安装	聚丙烯浮球	2000 (137.8)	0.9
L10-S-3-A	303SS	侧壁安装	304 不锈钢浮筒	200 (13.8)	0.5
L10-S-3-C	303SS	侧壁安装	304 不锈钢浮球	350 (24.1)	0.7
L10-S-3-S	303SS	304 不锈钢外浮室 (T型)	聚丙烯浮球	2000 (137.8)	0.9
L10-S-3-L	303SS	304 不锈钢外浮室 (T型)	304 不锈钢浮球	350 (24.1)	0.7