

防爆液位浮球开关

LKF-LKS003 型

产品介绍

在密闭的非导磁性不锈钢管内装有干簧管,浮球中装有环形磁铁,浮球随液位的上升或下降而移动,从而触发或释放不锈钢

内的磁簧开关,发出开关信号。

可在顶部或底部安装,结构紧凑坚固,性能可靠,重复性好,寿命长,耐高温,是 LM001 的加长型产品。用于密度 $\geq 0.55\text{g/cm}^3$ 的液位测量。



技术参数

最大压力: 15bar

介质温度: 最大 130℃;200℃高温定制

介质密度: $\geq 0.75\text{g/cm}^3$

输出: 常开,常闭取决于安装方式

触点类型: 干簧管开关

触点容量: 250VAC, 0.5A

防护等级: IP65

接线方式: 直接附线

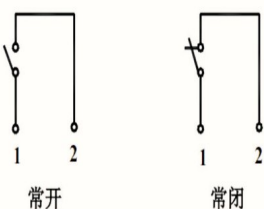
材料: 不锈钢

选型表

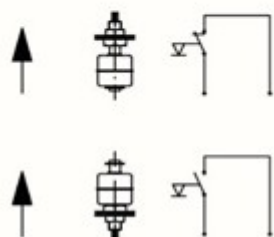
LKF		002	M10	H	K	详述
LKF	LKS					液位浮球开关
		002				顶装式加长型
			M10			接口螺纹 M10(内装型)
			M30			接口螺纹 M30(外装型)
				H		外螺纹安装
					K	不锈钢外壳
						安客户要求定制

注:多球型可定制,订货时请注明浮球数及间隔尺寸

接线图

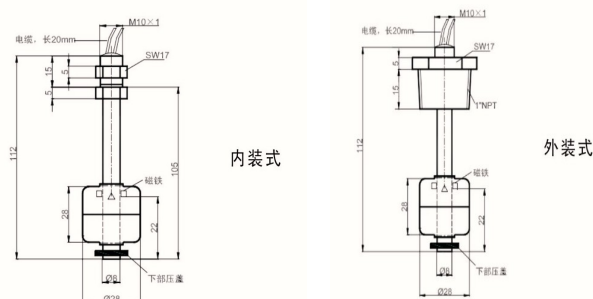


安装图



注意: 安装位置将改变开关输出特性:
由上向下安装时为常开输出,浮起时闭合
由下向上安装时为常闭输出,浮起时断开

尺寸图



注:外装型由外向内插入,外装型同内向外插入

适合介质

