

小尺寸—工程塑料

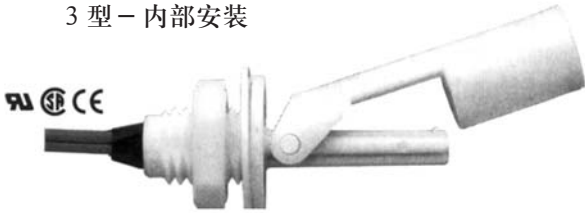
LS-7 系列—适用于多种小容器的 紧凑型侧装液位开关

这种低价位的开关适合于在小容器的应用中大量使用。工程塑料的构造提供了与水、油和化学物质的广泛兼容性。

新!

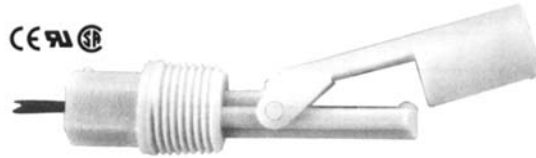
LS-7开关现在可提供防水电气联接

3 型—内部安装



聚丙烯或尼龙

5 型—外部安装



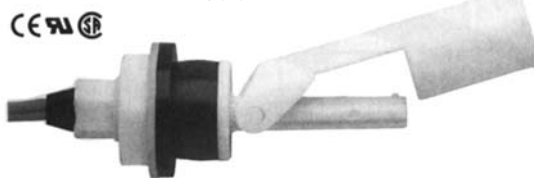
聚丙烯、尼龙或Versaplast™

7 型—外部安装



聚丙烯或尼龙；导管连接

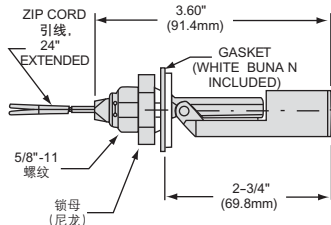
10 型—外部安装



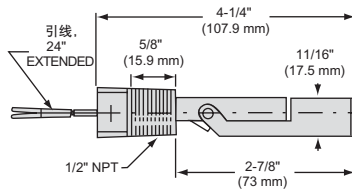
用一个丁腈橡胶压缩垫圈通过无螺纹孔进行安装

外形尺寸

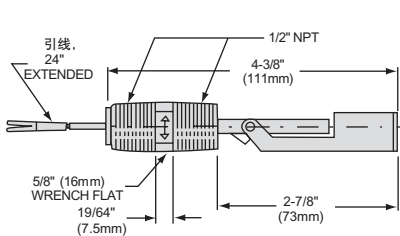
Type 3



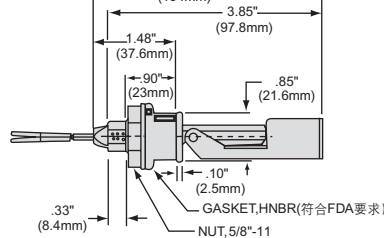
Type 5



Type 7



Type 10



注：推荐孔径7/8"。

- 尼龙和Versaplast®适用于油和燃料应用，其中Versaplast®适用的温度较高。
- NSF认证的聚丙烯材质适用于饮用水和多种化学物质的应用。

通用规格

开关额定值*：SPST, 20VA

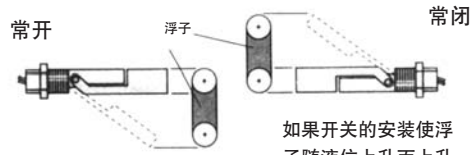
引线规格：No. 22AWG

认证：本页上所有LS-7系列开关都经过U.L. 认证——文件号E45168, CSA认证—文件号30200。聚砜材质符合FDA和NSF认证。

安装方式：水平

开关操作

按照安装位置的不同，这些开关上的浮子随液位的上升或下降而移动。将开关旋转180°，开关的动作可以是N.O. (常开) 或N.C. (常闭)。开关安装表面的箭头向上时表示N.O. (常开)



如果开关的安装使浮子随液位下降而下落，则开关为常开型

如果开关的安装使浮子随液位上升而上升，则开关为常闭型

订购指南—按所需规格选择部件号

安装类型	材质*			最小液体比重	工作温度	最高工作压力	浮子电弧外壳	部件号
	杆和安装件	浮子	引线护套					
3	尼龙 (13%玻璃)	PVC		0.65	-40°F ~ +250°F (-40°C ~ +121.1°C)	100PSI @70°F	2.20	165570 /
	聚丙烯 (20%玻璃)			0.55	-40°F ~ +225°F (-40°C ~ +107.2°C)		2.20	164520 /
	Versaplast®			0.80	-40°F ~ +300°F (-40°C ~ +149°C)		2.20	182600
5	聚丙烯 (20%玻璃)	PVC		0.55	-40°F ~ +225°F (-40°C ~ +107.2°C)	100PSI @70°F	1.25	131100 /
	尼龙 (13%玻璃)			0.65	-40°F ~ +250°F (-40°C ~ +121.1°C)		1.25	140620 /
	Versaplast®			0.80	-40°F ~ +300°F (-40°C ~ +149°C)		1.25	177100 /
7	聚丙烯	TPE *		0.55	-40°F ~ +225°F (-40°C ~ +107.2°C)	100PSI @70°F	1.50	160450 /
	尼龙			0.65	-40°F ~ +250°F (-40°C ~ +121.1°C)		1.50	160460
10	聚丙烯 (20%玻璃)	TPE *		0.55	-40°F ~ +225°F (-40°C ~ +107.2°C)	50PSI @70°F	2.08	165800 /
	尼龙 (13%玻璃)			0.65	-40°F ~ +250°F (-40°C ~ +121.1°C)		2.08	165900
	Versaplast®			0.80	-40°F ~ +300°F (-40°C ~ +149°C)		2.08	182700

*可按要求提供聚砜和Ryton®-R4材质

★热塑合成橡胶代码

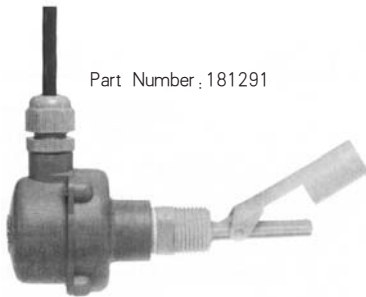
/-库存产品

带5Amp继电器的LS-7

· O形环密封，防水接线盒

有合金型 LS-7 提供

这种LS-7的SPDT继电器使之可以控制两个5Amps的独立负载，一个常开、一个常闭。产品的设计是每路输出接一个负载。SPDT开关正常工作，这些负载最小必须是10W。如果只接一个负载，必须接在常开端。如果只接这一个负载（可以小于10W），则作为SPST开关工作。



外形尺寸

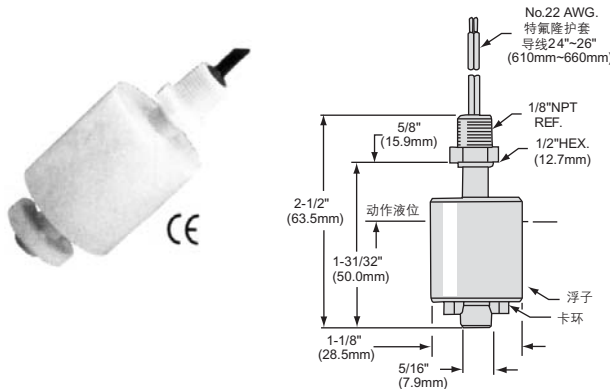
带5A继电器的接线盒

120VAC 50/60Hz
触点: 5A-240VAC Res
1/3HP-120VAC
5A-28VDCRes

LS-7开关

参见部件号160450的规格

LS-1700TFE—适用于超洁净应用的中型尺寸液位开关



- ▶ 低粒子生成
- ▶ 抗腐蚀的PTFE (聚四氟乙烯) 材质

工作温度: +32°F ~ +212°F (0°C ~ +100°C)

最高工作压力: 25PSI@70°F (21°C)

最小液体比重: 0.86

开关*: SPST, 20VA

*参见“电气数据”

如何订购—根据开关动作方式选择部件号

开关动作方式	部件号
常开	174100
常闭	174200