

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。

3型——内部安装



聚丙烯或尼龙

7型——外部安装



聚丙烯或尼龙；导管连接

新！

LS-7 开关现在可提供防水电气终端

5型——外部安装



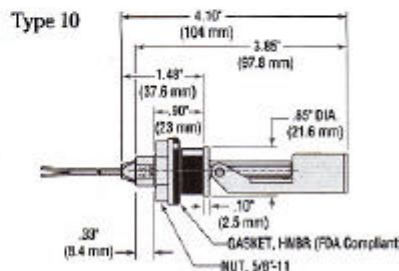
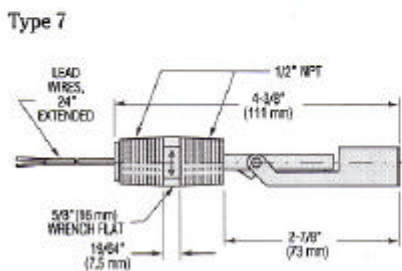
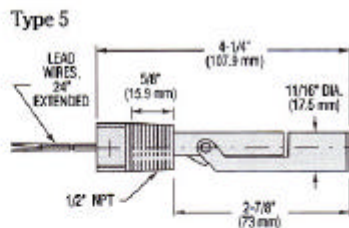
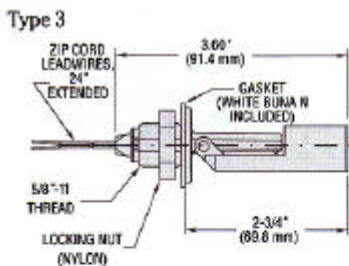
聚丙烯、尼龙或Versaplast
(Versaplast: 一种聚苯撑硫和尼龙的混合物)

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

尺寸



Note: Recommended hole size = 7/8" thick panel.

- 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

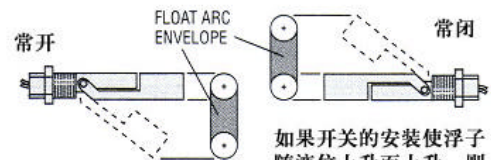
引线规格：No.22 AWG

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

如何订购——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)	100 PSI @ 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)	100 PSI @ 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)	100 PSI @ 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)	50 PSI @ 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® R-4 材质

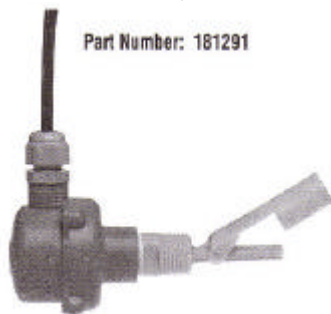
= 热塑合成橡胶代码

工厂库存项

有合金型 LS-7 提供

带 5Amps 继电器的 LS-7

- O 形环密封，防水接线盒

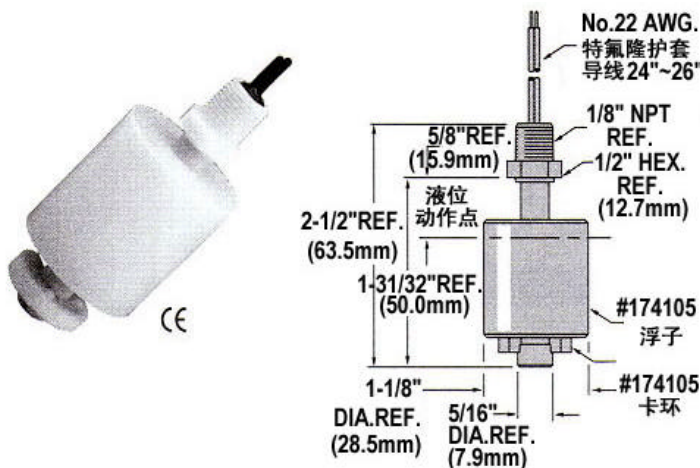


这种 LS-7 的 SPDT 继电器使之可以控制两个 5Amps 的独立负载，一个常开、一个常闭。产品的设计是每路输出接一个负载。SPDT 开关正常工作，这些负载最小必须是 10watts。如果只接一个负载，必须接在常开端。如果只接这一个负载(可以小于 10watts)，则作为 SPST 开关工作。

规格

带 5A 继电器的接线盒	120VAC 50/60 Hz
	触点：5A-240 VAC Res
	1/3 HP-120 VAC
	5A-28 VDC Res
LS-7 开关	参见部件号 160450 的规格

LS-1700 TFE——适用于超洁净液位传感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：25 PSI @ 70°F (21°C)

最小液体比重：0.86

开关*：SPST, 20VA

* 参见电气数据表

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