

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——內部安裝



聚丙烯或尼龙

7型——外部安裝

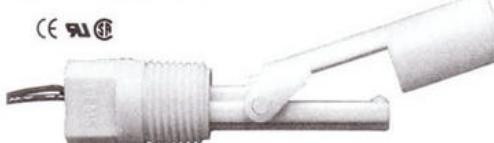


聚丙烯或尼龙；导管连接

新！

LS-7 开关现在可提供防水电气终端

5型——外部安裝



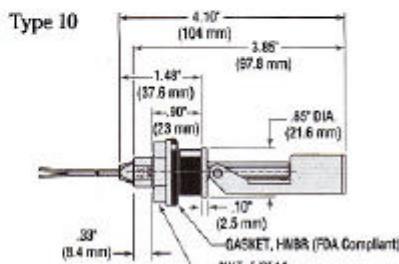
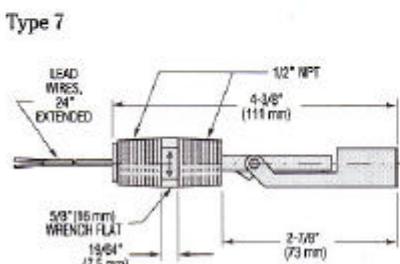
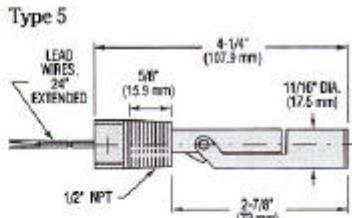
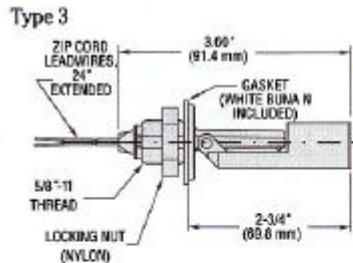
聚丙烯、尼龙或Versaplast
(Versaplast: 一种聚苯撑硫和尼龙的混合物)

10型——外部安裝



用一个丁腈橡胶压缩垫圈通过无螺纹孔进行安装

尺寸



- 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

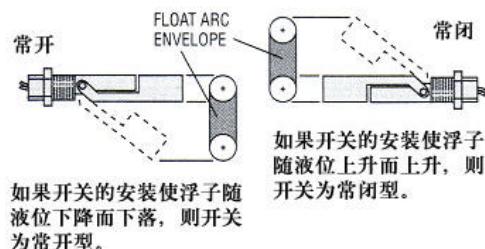
认证：本页上所有 LS-7 系列开关都经过了 U.L. 认证——文件号 E45168，CSA 认证——文件号 30200。聚砜材质符合 FDA 和 NSF Compliant 认证。

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					
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

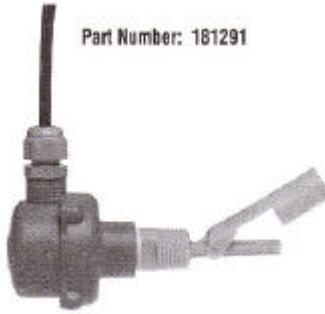
工厂库存项

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

Part Number: 181291



规格

带 5A 继电器的接线盒

120VAC 50/60 Hz

触点：5A-240 VAC Res

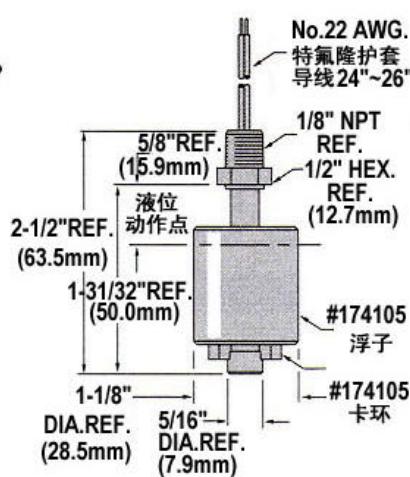
1/3 HP-120 VAC

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