

小尺寸 - 合金

一种拥有牢固的可靠性，能耐高温、耐高压的紧凑型开关
这种开关是浅罐或空间有限的低成本、大批量应用中的理想选择。

LS-1700 系列 -
丁腈橡胶浮子



LS-1700 系列 -
Teflon® 浮子



LS-1750 系列 -
全不锈钢浮子



LS-1755 系列 -
全不锈钢浮子



一般应用中提供广泛的化学兼容性。同时是油、水应用中的理想选择。

牢固的构造，适合于大多数腐蚀性液体，可以在高温高压的环境下应用。全不锈钢材质符合 FDA 食品级认证。

外形尺寸

| LS-1700 系列 | | LS-1750 系列 | LS-1755 系列 |
|--|---|--|--|
| 丁腈橡胶浮子 | Teflon® 浮子 | 不锈钢浮子和杆 | |
| <p>1/8"NPT 1/2"HEX (12.7mm) 2-1/16" (52.4mm) L₁ ★ 1-1/2" (38.1mm) 1" (25.4mm) 1"DIA. (25.4mm) L₁ = 9/16" (14.2 mm) N.O.; 13/16" (20.6 mm) N.C.</p> | <p>1/8"NPT 1/2"HEX (12.7mm) 2-1/16" (52.4mm) L₁ ★ 1-1/2" (38.1mm) 3/4" (19.1mm) 1"DIA. (25.4mm) FLAT WASHER L₁ = 1/2" (12.7 mm) N.O. and N.C.</p> | <p>1/8"NPT 1/2"HEX (12.7mm) 2-1/16" (52.4mm) L₁ ★ 1-1/2" (38.1mm) 1" (25.4mm) 1-1/2" (38.1mm) DIA. L₁ = 5/8" (15.7 mm) N.O.; 3/4" (19.1 mm) N.C.</p> | <p>1/8"NPT 1/2"HEX (12.7mm) 2-21/64" (59.1mm) L₁ ★ 1-45/64" (42.8mm) 1-7/32" (31.0mm) 1-1/32" DIA. (26.2 mm) L₁ = 37/64" (14.5 mm) N.O.; 53/64" (20.8 mm) N.C.</p> |

★ L₁ = 开关动作液位点, 标称值。(基于比重为 1.0 的液体)

通用规格

电气终端: N0.22AWG, 24"L, 聚合导线 (有 Teflon® 导线的 Part No.79990 除外)

认证: 系列号 LS-1700, LS-1750 和 LS 1755 有 U.L. 认证 - 文件号 E45168 和 CSA 列表 - 文件号 No.30200.

开关动作: 除非特别指明, 否则元件按 N.O.(常开) 发货。可以通过倒转元件杆上的浮子 (带 Teflon® 浮子的 LS-1700 除外)

订货指南 - 按所需的规格选择部件号

| 系列号 | 材质 | | | 量小液体比重 | 工作温度 | 最高压力 PSI ** | 开关 [†] SPST | 部件号 |
|---------|-----------|----------|---------------|--------|---|----------------|-------------------------|---------|
| | 杆和 安装件 | 浮子 | 其他接 液部件 | | | | | |
| LS-1700 | 黄铜 | 丁腈 橡胶 | 316S.S. 环氧 | 0.45 | 水: 到 180°F (82.2°C) 油: -40°F ~ +230°F (-40°C ~ +110°C) | 150 | 20VA | 01701 ⚡ |
| | 316S.S. | | | | 20VA | | 01702 ⚡ | |
| | 316S.S. | Teflon® | | 0.85 | -40°F ~ +250°F (-40°C ~ +121.1°C) | 1000 | 20VA, N.O. | 26791 ⚡ |
| | | | | | | | 20VA, N.C. | 27980 ⚡ |
| LS-1750 | 316S.S. | 316S.S. | 316S.S. | 0.70 | -40°F ~ +300°F (-40°C ~ +148.9°C) | 100 | 20VA | 01750 ⚡ |
| | | | | | -40°F ~ +480°F (-40°C ~ +248.9°C) | | 20VA | 79990 ⚡ |
| LS-1755 | 316S.S. | 316S.S. | 316S.S. | 0.90 | -40°F ~ +300°F (-40°C ~ +148.9°C) | 275 | 20VA | 01755 ⚡ |

[†] 参见“电气数据”

** 更高的压力取决于温度

⚡ - 库存产品