

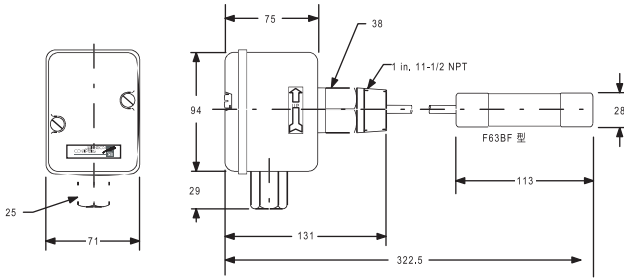
## F63 液位开关

### 流量及液位控制

E



F63BF 液位开关



尺寸 (mm)

#### 概述

F63 系列液位浮子开关可用于保持室内或室外密闭式水箱或其它非腐蚀性液体容器的液位。该液位浮子开关有单刀双掷 (SPDT) 触点, 当液位升高或降低至所需液位时, 触点可用于接通一个回路及断开另一个回路。液位浮子开关所能维持的液位高度约为 13 mm。

F63AC-1C 具有 NEMA 1 标准外壳, 适合于普通目的的应用。F63BF-1C 具有 NEMA 3R 不漏雨标准外壳。

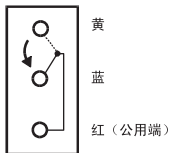
F63 系列液位浮子开关不能应用于危险液体或在有危险的环境中使用。

水箱或容器的最小直径为 229 mm。

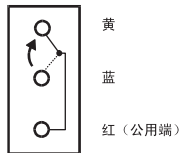
#### 特点

- SPDT 快速动作开关
- NEMA 标准的坚固的钢外壳

液位降低至一定高度时, 开关动作



液位升高至一定高度时, 开关动作



接线图

#### F63 液位开关选型表

机壳	开关触点	液体温度 (°C)	最高液体压力 (kPa)	其它性能	型号
普通应用目的, NEMA 1 标准的钢外壳	单刀双掷触点, 16(8) A, 240 VAC	0 (或高于环境露点)~121	690	铜浮子, 3 色的接线端子, 1 英寸 11-1/2 NPT 螺纹管路接头	F63AC-1C
不漏水蒸汽及雨水的, NEMA 3R 标准的钢外壳		-29 (或高于液体冰点)~121		铜浮子, 4 色的 AWG 14 导出线, 1 英寸 11-1/2 NPT 螺纹管路接头	F63BF-1C

\*F63AC-1 最低环境温度: 0° C

F63BF-1 最低环境温度: -29° C