

# LR-03 液位控制继电器

## 概述

LR-03 液位控制继电器一般应用于工业、农业及家庭上对传导液体（如：水等）的液体位置控制的场所。

## 使用和操作原理

当液体在电极U(第5个接线端)之上时，输出继电器开关是ON的；当在较低的水准线电极L不再接触到液体(为了预防系统在空的容器内工作)时，输出继电器开关是OFF的。

电极B的底部(第8个接线端)必须连接容器目的是为测定底部水位的正确性；如果容器不是导体，必须有一个电极连接到第8个接线端。敏感性(i.e 电阻与电极之间)通过前面板的旋钮调节5-250的不同水准线。当继电器在“ON”的位置时，前面板的LED灯是亮的。

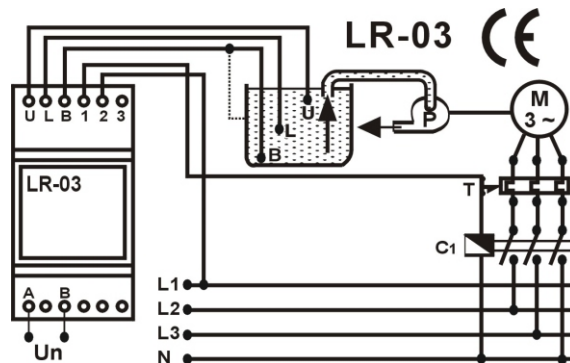
## 警告：

此控制继电器不能应用于易燃液体上。

## 技术参数

电压参数	: 在外包有说明
额定频率	: 50/60HZ
工作范围	: $(0.8-1.2) \times U_n$
调整范围	: 5-250K欧姆
输出接口	: 1个8A,1700VA接口
周围环境温度	: $-5^{\circ}\text{C}$ to $+50^{\circ}\text{C}$
安装	: 设备表面或设备的导轨上
保护级数	: IP20
重量	: 0.1公斤

## 连接图：



## 安装尺寸

