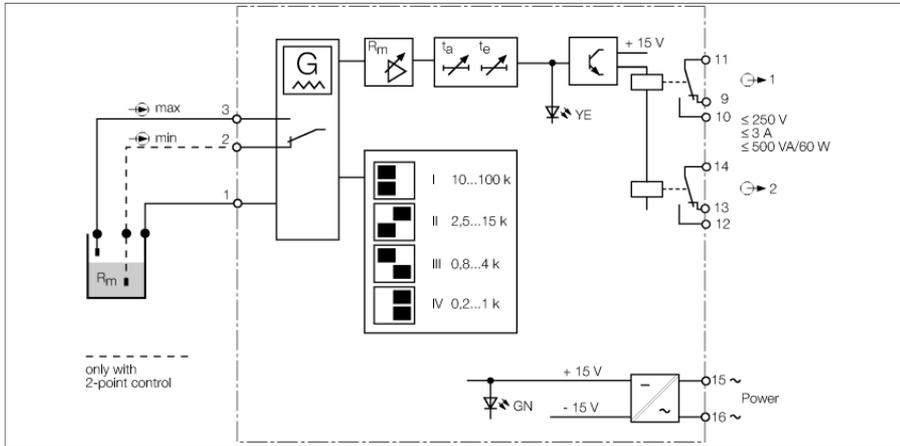


# 液位控制

## 1通道

### MK91-12-R/230VAC



单通道液位控制器MK91-12-R/230VAC用于监控和调节导电性液体的液位。

作为一个双液位调节器，可以用于控制泵或电磁阀，作为一种监控设备，它可以用于防抽空和溢流的保护。

液位控制器在区分各种液体以及对泡沫和液体的区分方面有着良好的性能。灵敏度（液体的电阻值）在0.2...100kΩ的范围内可调。通过位于前面板上的“范围”选择开关可以选择四种灵敏度范围之一，该范围内的灵敏度细调则由前面板上的另一个电位器来完成。

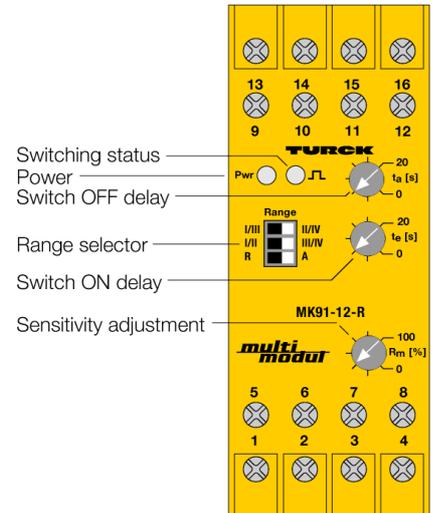
对于波动的液体液位的监控，该设备还具有一重要功能，可调节开关开延时和开关关延时。0...20s的延时时间可通过前面板上的两个电位器来调节。

该设备具有两个并行工作的继电器输出，每个继电器带一个单刀双掷触点，两个继电器的输出形式可通过“范围”开关从常闭（R）变到常开（A）。

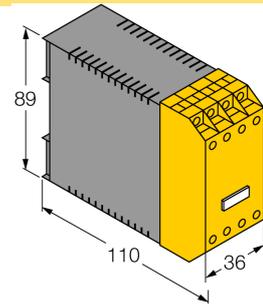
输出点的开关状态由黄色LED指示灯表示，绿色LED指示灯表示产品工作正常。

需要更多信息，请参考安装指导。

- 响应度：0.2...100 kΩ
- 磁滞：10%
- 输出：两个继电器，带一个转换触点
- 电极的电子切换
- 开/关延时 0...20 秒，独立可调
- 可靠区分泡沫和液体
- 输入、输出回路与电源之间的电流隔离。



## 尺寸



型号	MK91-12-R/230VAC
货号	7545070
工作电压	230 VAC
工作电压	184...264 VAC
频率	48...62 Hz
功耗	≤ 3 VA
输入回路	2个电极或选择3个电极
Schaltpunkt	0.2-100 kΩ
Probe voltage	0,02...5 Vpp/150 Hz (三角波)
Schaltsschwelle	0,2...1 kΩ
Schaltsschwelle	0.8...4 kΩ
Schaltsschwelle	2.5...15 kΩ
Schaltsschwelle	10...100 kΩ
Einschaltverzögerung	0...20 s
Ausschaltverzögerung	0...20 s
Hysterese	10%
Output circuits	
输出电路(数字)	2路继电器(单刀双掷触点)
继电器开关量输出电压	≤ 30 VDC ≤ 250 VAC
开关/电流 输出	≤ 3 A
开关容量 输出	≤ 500 VA/60 W
开关频率	≤ 5 Hz
电流隔离	
测试电压	2.5 kV RMS
显示屏/控件	
电源指示灯	绿色
开关状态	黄色
机械数据	
防护等级	IP20
工作温度	-25...+60 °C
储藏温度	-40...+80 °C
尺寸	89 x 36 x 110 mm
重量	262 g
安装说明	DIN 导轨 (NS35) 或面板
外壳材料	塑料, 聚碳酸酯/ABS
电气连接	4排4针带有自压紧式弹片的扁平接线端子
端子横截面	1 × 2.5 mm <sup>2</sup> /2 × 1.5 mm <sup>2</sup>