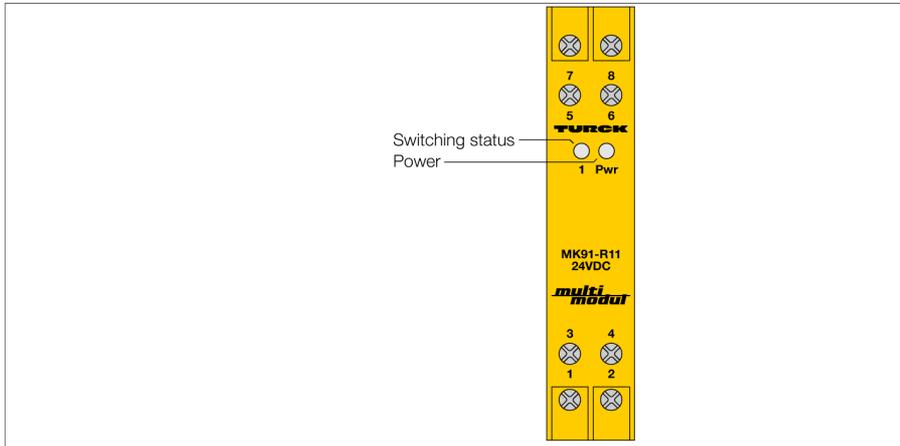


# 液位控制

## 1通道

### MK91-R11/24VDC



单通道液位控制器MK91-R11/24VDC用于调节导电性液体的液位。连接到设备上的电极能够分析与容器壁接触的液体的阻值。

在电极上施加一个交流电压信号。使得导电液体中无直流信号，从而实现了液体电阻的无电解测量。

装备带一个单刀双掷触点的继电器。

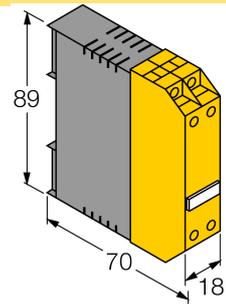
液位控制器的开关点设定为  $R_m = 40 \text{ k}\Omega$  (可根据需要设定为不同值)。如果响应灵敏度低于设定点，继电器在10s延时后会励磁。

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。

该设备可提供反极性保护和短暂的过压保护。

- 40 k 时的开关点 $\Omega$
- 滞后约 5%
- 输出：继电器，带一个转换触点
- 完全电流隔离
- 反极性保护输入

## 尺寸



型号	MK91-R11/24VDC
货号	7525202
工作电压	24 VDC
工作电压 $U_0$	19...29 VDC
功耗	$\leq 0.5$ W
输入回路	2个电极
Schaltpunkt	40 k $\Omega$
Probe voltage	$\pm 2$ V/50 $\mu$ A/3 Hz
Hysterese	5%
Output circuits	
输出电路(数字)	1路继电器(单刀双掷触点)
继电器开关量输出电压	$\leq 30$ VDC $\leq 250$ VAC
开关/电流 输出	$\leq 3$ A
开关频率	$\leq 5$ Hz
电流隔离	
测试电压	4.0 kV
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 18 x 70 mm
重量	79 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2针带有自压紧式弹片的扁平接线端子
端子横截面	1 $\times$ 2.5 mm <sup>2</sup> /2 $\times$ 1.5 mm <sup>2</sup>