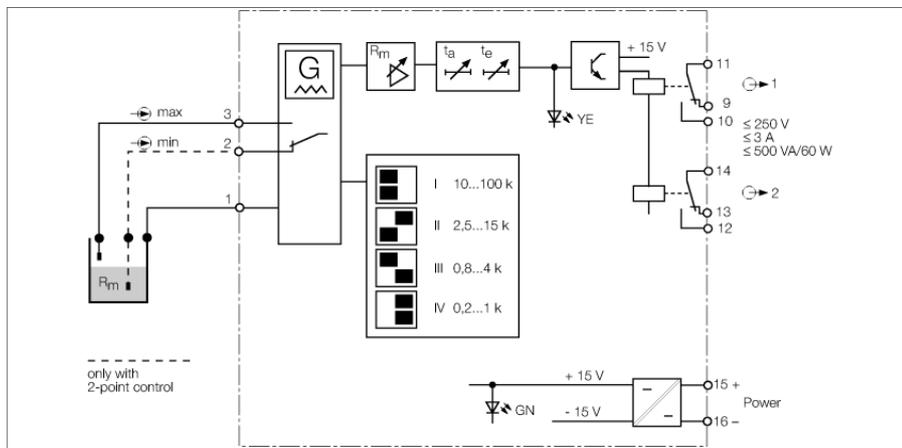


## модули контроля вентиля 1-канальный МК91-12-R/24VDC



Одноканальное устройство контроля уровня МК91-12-R/24VDC проводит мониторинг и регулирует уровень проводящих жидкостей.

Как двойной регулятор уровня, он может контролировать насосы и соленоидные вентили, как устройство мониторинга он разработан для защиты от пересыхания и перетекания.

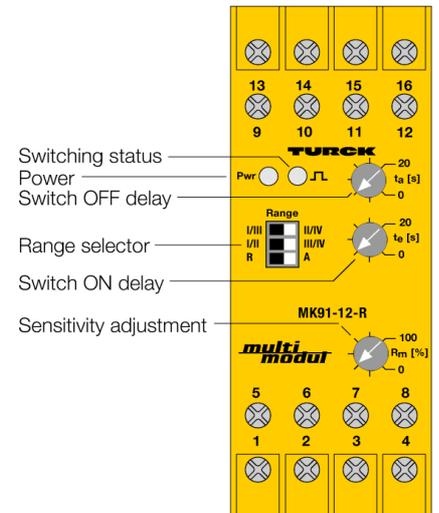
Регулятор уровня не только обладает оптимальной надежностью для различных жидкостей, он также различает пену и жидкость. Чувствительность (сопротивление жидкости) может задаваться в диапазоне 0.2 ... 100 кОм. Один из четырех интервалов выбирается селектором "Интервал" ("Range"). Точная настройка точки переключения внутри выбранного интервала осуществляется потенциометром на фронтальной панели.

Раздельная настройка задержки включения и выключения особенно важна для контроля уровня турбулентных жидкостей. С помощью потенциометра фронтальной панели может задаваться время задержки в интервале 0 ... 20 с.

Два параллельных релейных выхода, каждый с одним переключающим контактом, подают на выход команды переключения. Конфигурация обоих выходов может изменяться с н.з. режима (R) на н.о.(A) с помощью переключателя "Range" для всех диапазонов измерения.

Статус переключения выхода индицируется желтым светодиодом, а рабочая готовность - зеленым светодиодом.

Для получения детальной информации закажите руководство по инсталляции устройства.



- Отклик: 0,2...100 кОм
- Гистерезис: 10%
- Выход: 2 реле с 1 дополнительным контактом
- Электронное выключение электродов
- Задержка вкл./выкл. 0...20 с, настраивается раздельно
- Уверенное распознавание пены и жидкости
- Гальваническая развязка между входной и выходной цепями и питанием

## модули контроля вентиля 1-канальный МК91-12-R/24VDC

<b>Тип</b>	МК91-12-R/24VDC
ID №	7545077
<b>Номинальное напряжение</b>	24 В DC
Рабочее напряжение	20...28В =
Потребление энергии	≤ 1.5 Вт
<b>Входные цепи</b>	2 или 3 электрода
Schaltpunkt	0,2-100 кΩ
Probe voltage	0,02...5 Vpp/150 Hz (triangle)
Schaltswelle	0,2...1 кΩ
Schaltswelle	0,8...4 кΩ
Schaltswelle	2,5...15 кΩ
Schaltswelle	10...100 кΩ
Einschaltverzögerung	0...20 s
Ausschaltverzögerung	0...20 s
Hysterese	10 %
<b>Выходные цепи</b>	
Выходные цепи (цифр.)	2 x реле (переключ.)
Выходное переключающее реле напряжения	≤ 30 В = / ≤ 250 В AC
Ток переключения на выходе	≤ 3 А
Мощность переключения выхода	≤ 500 VA/60 W
Частота переключения	≤ 5 Гц
<b>Гальваническая изоляция</b>	
Напряжение пробоя	2,5 кВ RMS
<b>Дисплей/элементы управления</b>	
Статус переключения	желтый
<b>Механические характеристики</b>	
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	-25...+60 °C
Температура хранения	-40...+80 °C
Размеры	89 x 36 x 70 мм
Ширина	150 г
Указания по монтажу	DIN-рейка (NS35) или панель
Материал корпуса	Поликарбонат/ABS
Электрическое соединение	4 × 4-контактных плоских клеммных блока с са- моподъемными зажимными пластинами
Сечение проводников	1 × 2,5 мм <sup>2</sup> /2 × 1,5 мм <sup>2</sup>

### Размеры

