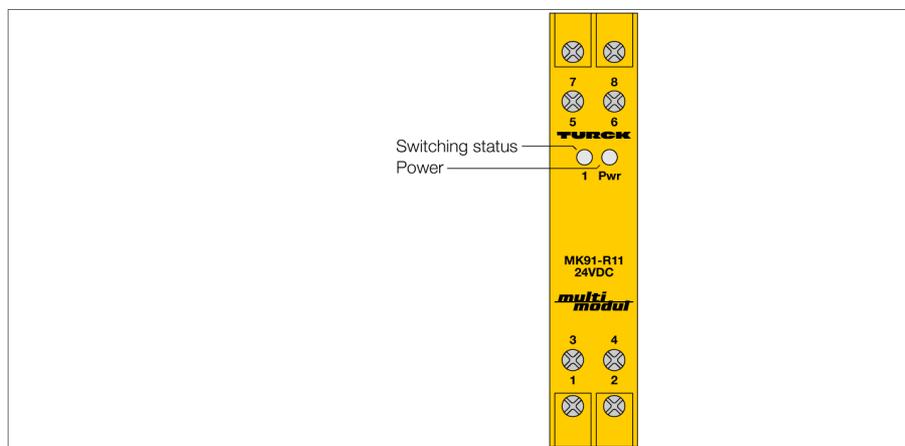


модули контроля вентиля 1-канальный МК91-R11/24VDC



Одноканальное устройство контроля уровня МК91-R11/24VDC регулирует уровень проводящих жидкостей. Электроды, подсоединенные к прибору, анализируют сопротивление жидкости по отношению к корпусу резервуара.

К электроду прикладывается прямоугольный сигнал переменного напряжения. Это дает возможность проводить измерения сопротивления жидкости без постоянного напряжения и, следовательно, без электролиза.

Устройство имеет один релейный выход с одним переключающим контактом.

Точка переключения регулятора уровня устанавливается в $R_w = 40$ кОм (различные значения на заказ). Если отклик чувствительности наступает до заданной точки, реле активируется с задержкой 10 с.

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

Устройство имеет защиту против обратной полярности соединения и динамической перегрузки.

- Точка переключения при 40 кОм
- Гистерезис прибл. 5 %
- Выход: Реле с 1 дополнительным контактом
- Полная гальваническая развязка
- Входы имеют защиту от обратной полярности

модули контроля вентиля 1-канальный МК91-R11/24VDC

Тип	МК91-R11/24VDC
ID №	7525202
Номинальное напряжение	24 В DC
Рабочее напряжение	19...29В =
Потребление энергии	≤ 0.5 Вт
Входные цепи	2 электрода
Schaltpunkt	40 kΩ
Probe voltage	±2 V/50 μA/3 Hz
Hysterese	5 %
Выходные цепи	
Выходные цепи (цифр.)	1 x реле (переключ.)
Выходное переключающее реле напряжения	≤ 30 В = / ≤ 250 В AC
Ток переключения на выходе	≤ 3 А
Частота переключения	≤ 5 Гц
Гальваническая изоляция	
Напряжение пробоя	4.0 кВ
Дисплеи/элементы управления	
Статус переключения	желтый
Механические характеристики	
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	-25...+60 °C
Температура хранения	-40...+80 °C
Размеры	89 x 18 x 70 мм
Ширина	78 г
Указания по монтажу	DIN-рейка (NS35) или панель
Материал корпуса	Поликарбонат/ABS
Электрическое соединение	4 × 2-контактных плоских клеммных блока с самоподъемными зажимными пластинами
Сечение проводников	1 × 2,5 мм ² /2 × 1,5 мм ²

Размеры

