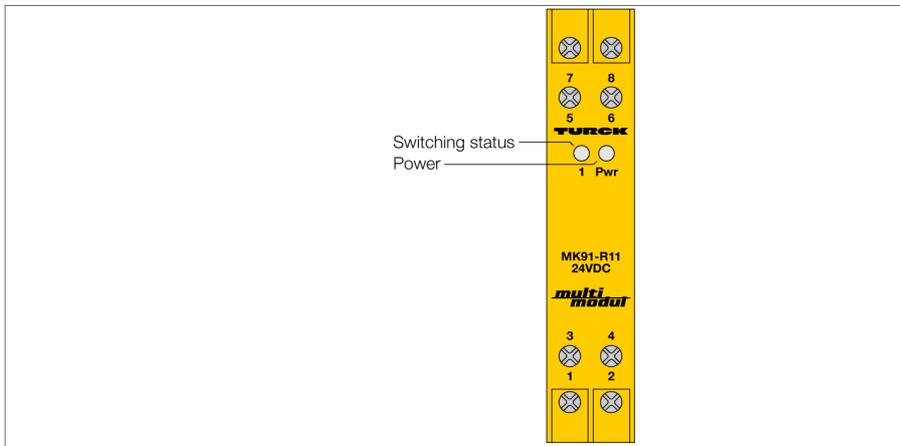


модули контроля вентиля
1-канальный
MK91-R11/24VDC



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 $R_w = 40 \text{ кОм}$ (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
Идент. №	7525202
Номинальное напряжение	24 В DC
Диапазон рабочего напряжения:	19...29В =
Потребление энергии	≤ 0.5 Вт
Входные цепи	2 электрода
Schaltpunkt	40 кΩ
Probe voltage	±2 В/50 μА/3 Hz
Hysterese	5%
Выходные цепи (цифр.)	1 х реле (переключ.)
Выходное переключающее реле напряжения	≤ 30 В = / ≤ 250 В AC
Ток переключения на выходе	≤ 3 А
Частота переключения	≤ 5 Гц
Качество контакта	AgNi, 3μ Au
Гальваническая изоляция	
Напряжение пробоя	4.0 кВ
Индикация	
Эксплуатационная готовность	зел.
Статус переключения	желтый
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 x 2.5 мм ² / 2 x 1.5 мм ²

Размеры

