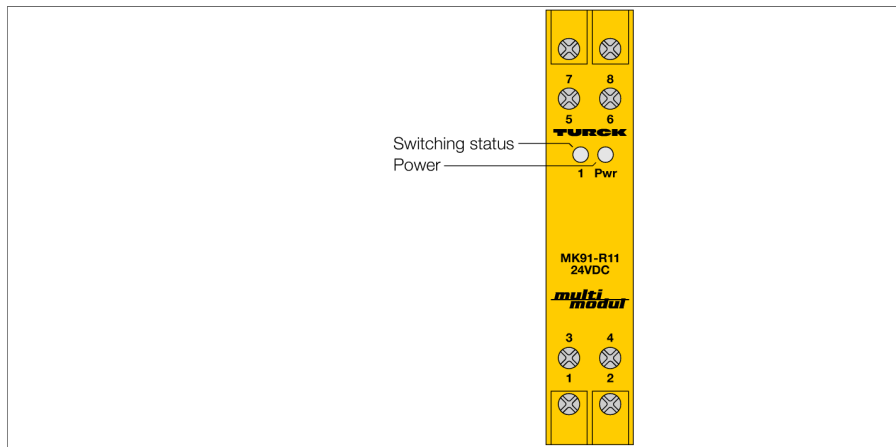


**модули контроля вентиля  
1-канальный  
MK91-R11/24VDC**

Одноканальное устройство контроля уровня MK91-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 КО
- гистерезис: приближ. 5 %
- выход: реле с двойным контактом
- Полная гальваническая изоляция
- При использовании "1" в качестве входного значения осуществляется мониторинг входных цепей на предмет обрывов и коротких замыканий

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

<b>Тип</b>	MK91-R11/24VDC
Идент. №	7525202
<b>Номинальное напряжение</b>	24 В DC
Диапазон рабочего напряжения:	19...29В =
Потребление энергии	≤ 0.5 Вт
<b>Входные цепи</b>	2 электрода
Schaltpunkt	40 кΩ
Probe voltage	±2 V/50 μA/3 Hz
Hysterese	5%
<b>Выходные цепи (цифр.)</b>	1 x реле (переключ.)
Напряжения переключения реле	≤ 250 VAC/30 VDC
Ток переключения на выходе	≤ 3A
Частота переключения	≤ 5 Гц
Качество контакта	AgNi, 3μ Au
<b>Гальваническая изоляция</b>	
Напряжение пробоя	4.0 кВ
<b>Индикация</b>	
Эксплуатационная готовность	зел.
Статус переключения	желтый
<b>Класс защиты</b>	IP20
Температура окружающей среды	-25 ...+60 °C
Температура хранения	-40...+80°C
Размеры	89 x 18 x 70 мм 78 г
Указания по монтажу	Монтаж на DIN-рейку или монтажную панель
Материал корпуса	Поликарбонат/АБС
Электрическое подключение	4 x 2-контактных плоских клеммника с самоподъемными зажимными пластинами
Сечение проводников	1 x 2.5 мм <sup>2</sup> / 2 x 1.5 мм <sup>2</sup>

**Размеры**

