

## РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ PZ-828 (ОДНОУРОВНЕВОЕ)



### НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматы предназначены для контроля и поддержания заданного уровня токопроводящих жидкостей и управления электродвигателями насосных установок.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для контроля и поддержания уровня жидкости в бассейнах, резервуарах промышленного назначения, водонапорных башнях и т. п., а также использования в качестве комплектующего изделия в системах автоматике.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Автомат контролирует наличие жидкости на уровне установки датчика. При достижении жидкостью контролируемого уровня замыкаются контакты 7-8. При снижении уровня жидкости контакты 7-8 размыкаются и замыкаются контакты 4-7.

### ВНИМАНИЕ!

Контакты датчиков изолированы от сети питания.

Автоматы используются для контроля уровня следующих жидкостей:

водопроводная вода родниковая вода; дождевая вода жидкости с низким содержанием алкоголя, вино молоко, пиво, кофе, сточные воды, жидкие удобрения.

Не используются:

дистиллированная вода; бензин; масло; керосин; этиленгликоль; краски; сжиженный газ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
контакт	1P (1 переключающий)
максимальный ток нагрузки	16 А AC1
количество контролируемых уровней	1
напряжение питания датчика, не более	6 В
ток потребления датчика, не более	2 мА
чувствительность, регулируемая	от 4,5 до 220 кОм
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
автомата	IP40
клеммной колодки	IP20
коммутационная износостойкость	>10 <sup>5</sup> циклов
потребляемая мощность	1 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup>
габариты	35 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

### ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

