

Реле контроля уровня жидкости

Реле контроля уровня жидкости HRH-8

Особенности:

- регулируемые задержки времени tH и tD - 0.5 - 10с (регулируются потенциометром);
- выбор типа задержки - DIP переключателем;
- в рамках одного устройства возможно использовать следующие конфигурации:
 - одноуровневый контроллер жидкости,
 - двухуровневый контроллер жидкости или два независимых контроллера с одним уровнем контроля;
- регулировка чувствительности датчиков в пределах 5 - 100 кΩ;
- гальванически изолированное питание 230V AC или 24V AC/DC;



HRH-8

Применение - Служит для контроля одного или двух уровней жидкости в одном резервуаре, а также контроля одного уровня жидкости в двух независимых резервуарах.

Технические характеристики:	HRH-8
Функции	8
Клеммы питания	A1-A2
Напряжение питания	AC 230 V, AC 110 V, AC 400 V или AC/DC 24 V (AC 50 - 60 Гц)
Максимальная мощность	2.5 W / 5 VA (AC 230 V, AC 110V, AC 400 V), 1.4 W / 2 VA (AC/DC 24 V)
Чувствительность (входное сопротивление)	5 кΩ - 100 кΩ
Напряжение/ток на датчиках	макс. AC 3.5 V / AC < 1 mA
Временной отклик	макс. 400 мс
Максимальная мощность кабеля датчика	800 nF (чувств. 5 кΩ), 100 nF (чувств. 100 кΩ)
Временная задержка (t)	0.5 - 10 с
Точность настройки	± 5 % при механической настройке
Количество контактов	2P - перекидных
Номинальный ток (коммутируемая мощность)	16 A / AC1 (4000 VA / AC1, 384 W / DC)
Пиковый ток	30 A / < 3 с
Замыкающее напряжение	250 V AC1 / 24 V DC
Индикация выхода	красный LED
Механический / Электрический ресурс	3x10 ⁷ / 0.7x10 ⁵
Рабочая температура	-20 .. +55 °C
Температура хранения	-30 .. +70 °C
Электрическая прочность	4 kV (питание - выход)
Степень защиты	IP40 лицевая панель / IP20 клеммы
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размер	90 x 52 x 65 мм
Соответствие стандартам	EN 60255-6, EN 61010-1

Реле контроля уровня жидкости HRH-8

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
HRH-8 230	2470293	276	1
HRH-8 24	2470294	176	1

Схемы подключения

