

Гигростат для внутренних помещений,
механический, одноступенчатый, серия Frija II

Механический гигростат для внутренних помещений HYGRASREG® RH-2 с релейным выходом (с однополюсным микропереключателем, в качестве двухточечного регулятора с датчиком влажности), не требует для работы наличия внешнего источника напряжения, с датчиком влажности из стабилизированной пластиковой сетки, по желанию - с задатчиком порога переключения (органы настройки снаружи или внутри), в элегантном корпусе из пластика с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля. Пригоден для регулирования и контроля относительной влажности воздуха в офисных и жилых помещениях, в банях, лабораториях, электрошкафах, вычислительных центрах и т.д. Не предназначен для использования в среде агрессивных газов.

RH-2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Напряжение питания: 24 ... 230В переменного тока,
>24 В только в сухих помещениях согласно VDE 0110

Диапазон настройки: 25 ... 95% относительной влажности

Коммутационная
способность:..... осушение, 5 (0,2) А, мин. 100 мА
(контактная нагрузка) увлажнение, 3 (0,2) А, мин. 100 мА

Контакт: 1 переключатель (беспотенциальный)

Чувствительный элемент:..... синтетические волокна

Разность значений
вкл./выкл.:..... пригл. 4% относительной влажности

Допустимое отклонение:..... макс. 3% относительной влажности

Температура корпуса:..... 0 °С...+40 °С

Корпус:..... пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS),
цвет чистый белый (аналогичен RAL9010)

Размеры:..... 98 x 106 x 34 мм (Frija II, с потенциометром)

Эл. подключение: 0,14 - 2,5 мм², по винтовым зажимам на плате

Монтаж: настенный или на монтажную коробку Ø 55 мм,
низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на
вертикально или горизонтально установленных коробках,
с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля

Класс защиты: II (согласно EN 60 730)

Степень защиты:..... IP 30 (согласно EN 60 529)

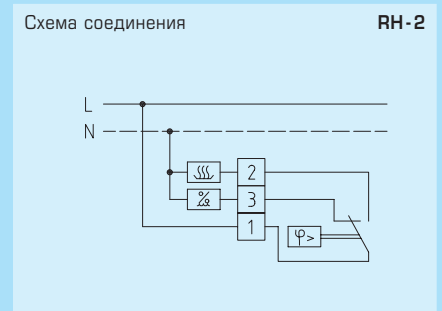
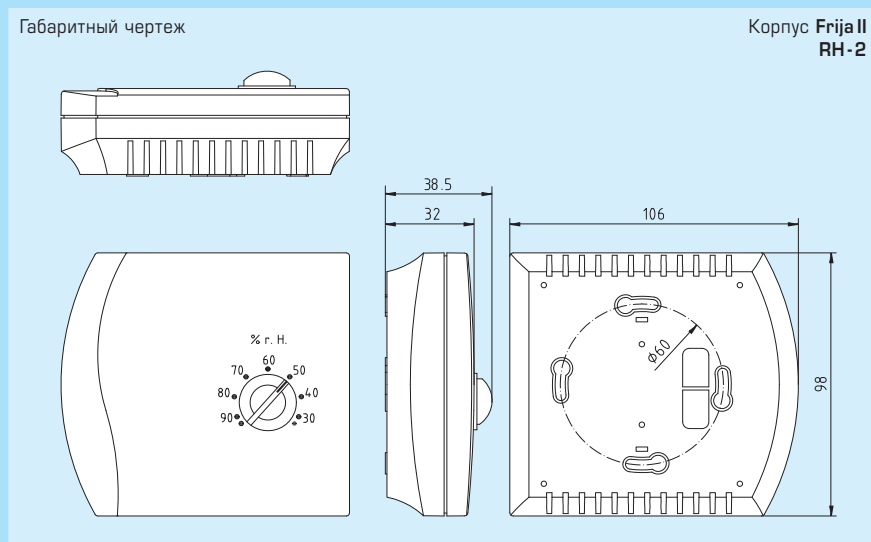
Нормы: соответствие CE-нормам,
директива 2004 / 108 / ЕС «Электромагнитная совместимость»
директива 73 / 23 / ЕЕС «Низковольтное оборудование»

RH-2U



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Увлажнение:..... подключить 1 и 3.
Осушение: подключить 1 и 2.



HYGRASREG® RH-2

Тип/ группа товаров 2	Диапазон настройки отн. влажности	Ступени	Гистерезис	Выход	Комплектация
RH-2	25 ... 95% отн. вл	1	пригл. 4% отн. вл	1x переключатель	органы настройки снаружи
RH-2U	25 ... 95% отн. вл	1	пригл. 4% отн. вл	1x переключатель	органы настройки внутри