

Реле контроля конденсации HYGRasreg KW-W WAND



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

8 126 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! HYGRasreg KW-W WAND Арт. № 1202-1025-0001-010

EAN 4 251325 611600 Реле контроля конденсации HYGRASREG KW монтируется на охлаждающих потолках, трубах холодного горячего водоснабжения или на охлажденных поверхностях. Его датчик влажности и температуры (проводимость не измеряется) надежно контролирует образование конденсата и благодаря запатентованному методу измерения, высокоэффективной поперечной конвекции (патент № DE 10 2012 015 726.6), предоставляет результат высокой точности. Датчик конденсации предназначен для предотвращения образования конденсата. Температура точки росы — это температура, при которой воздух переходит в состояние насыщения, вследствие чего вода начинает конденсироваться. Реле контроля KW активирует переключающий выход при образовании конденсата на контролируемых объектах (например, на охлаждающих потолках или трубопроводах), в результате чего включается, например, отопление или другой исполнительный элемент. Напряжение питания 24 V AC ±10% 15...36 V DC Потребляемая мощность < 2.2 VA / 24 V AC < 1.1 W / 24 V DC Sensor цифровой датчик влажности, со встроенным датчиком температуры, малый гистерезис, высокая долговременная стабильность

Долговременная стабильность ±1 % в год Погрешность измерения отн. влажн. ±3 % г. Н., (20...80 %) при +20 °С, иначе ±5 % отн. влажн. Порог переключения 93 % г. Н.

Переключающий выход 1х беспотенциальный переключающий контакт, 1 А, 24 V, омическая нагрузка Гистерезис ступени переключения 10 К Класс защиты III (согласно EN 60529) Нормы соответствие нормам ЕС, электромагнитная совместимость согласно EN 61326, директива 2004/108/ЕС «Электромагнитная совместимость» допустимая температура (при эксплуатации) 5 ... 50 °С допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) 0 ... 95 % г. Н. без конденсата допустимая температура (при хранении) -35 ... 70 °С Размеры корпуса 72 x 64 x 37.8 mm (Тур 1) Корпус Полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами (комбинация шлиц / крестовой шлиц), Транспортный белый (аналогичен RAL 9016) Присоединение кабеля M16x1,5; макс. внутренний диаметр 10,4 мм

с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение. Монтаж бесконечная металлическая стяжная лента (хомут) с замком из металла (содержится в комплекте поставки) Ø13 — 92 мм (-3 дюйма), L = 300 мм Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, 5-проводное подключение, по винтовым зажимам на плате Монтаж подключение mittels Flansch aus Kunststoff (im Lieferumfang enthalten) Защита чувствительного элемента накладная площадка с мембранным фильтром: Алюминий, 54 x 30 x 15 mm Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)

