

Универсальные датчики влажности HYGRasgard AAVTF-I



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

Цена:

15 826 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! Универсальные датчики влажности HYGRASGARD® AAVTF с 6 выходными величинами служат для определения различных величин, связанных с влажностью. Измеряются относительная влажность и температура окружающего воздуха. На основе измеренных значений далее вычисляются различные параметры.

Приборы серии x-U оснащаются двумя выходами 0–10 В, приборы серии x-I оснащаются двумя выходами 4...20 мА. Выбор величин, подаваемых на выход, производится с помощью DIP-переключателей. Для выхода 1 можно выбрать относительную влажность (%), абсолютную влажность (г/м³), соотношение компонентов смеси (г/кг), точку росы (°С) или энтальпию (кДж/кг) (без учета атм. давления воздуха). На выход 2 подается температура окружающего воздуха (°С), причем можно выбрать один из четырех диапазонов измерения. В состоянии поставки на выход 1 подается относительная влажность (0...100 %), диапазон измерения температуры на выходе 2 — 0...+50 °С. Разнообразие вариантов конфигурации позволяет решать различные задачи измерения и регулирования. Приборы следует использовать в воздухе, не содержащем вредных веществ и конденсата, без разрежения или избыточного давления вблизи чувствительного элемента. К областям их применения относятся медицинская техника, холодильная техника, системы кондиционирования, оборудование для особо чистых и стерильных помещений. Датчики пригодны для настенного монтажа.

