

Высококачественный датчик HYGRasgard RPFTF-20 MODBUS

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

Цена:

31 566 руб.



Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! Высококачественный датчик для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, точность $\pm 2\%$ или $\pm 3\%$

Калибруемый маятниковый датчик влажности и температуры для помещений HYGRASGARD® RPFTF - Modbus ($\pm 3\%$) или RPFTF - 20 - Modbus ($\pm 2\%$) с пластиковым спеченным фильтром (опционально — с металлокерамическим фильтром), с возможностью подключения к шине Modbus, клеммным коробчатым корпусом из пластика с высокой ударной вязкостью, крышкой корпуса с быстрозаворачиваемыми винтами, на выбор с дисплеем или без дисплея.

Используемый в помещении универсальный маятниковый датчик служит для определения различных величин, связанных с влажностью. Он измеряет относительную влажность и температуру окружающего воздуха. На основе измеренных значений далее вычисляются различные параметры. С помощью шины Modbus можно считать следующие параметры: относительная влажность [%], абсолютная влажность [г/м^3], соотношение компонентов смеси [г/кг], точка росы [$^{\circ}\text{C}$], энтальпия [кДж/кг] (без учета атм. давления воздуха) и температура окружающей среды [$^{\circ}\text{C}$].

Этот датчик используется в неагрессивной среде без содержания пыли, в холодильной технике, системах кондиционирования, оборудовании для особо чистых и стерильных помещений, отелях, технических помещениях, помещениях для собраний и конференций. Измерительные преобразователи предназначены для точного измерения температуры и влажности. В них используется цифровой чувствительный элемент с высокой долговременной стабильностью. Обслуживающий персонал может выполнить точную настройку. Они пригодны для потолочного и канального монтажа, а также для установки в приборы.

