

Высококачественный датчик HYGRasgard KFTF-20 MODBUS



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

Цена:

31 182 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 канальный датчик влажности и температуры HYGRASGARD® KFTF - Modbus ($\pm 3\%$) или KFTF - 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.

Универсальный канальный 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 [$\text{г}/\text{м}^3$], соотношение компонентов смеси [$\text{г}/\text{кг}$], точка росы [$^{\circ}\text{C}$], энтальпия [$\text{кДж}/\text{кг}$] (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.