

Преобразователь скорости воздуха SHUFT TVAN канальный - купить цена |

Цена:

Цена ПО ЗАПРОСУ Преобразователь скорости воздуха SHUFT TVAN канальный Напряжение питания: 24 V AC $\pm 20\%$ Рабочий диапазон: 0...10 m/s, 0...15 m/s, 0...20 m/s, выбирается Точность: $\pm(0.2 \text{ m/s} + 3\% \text{ of the value})$ при 0.2...10 m/s; $\pm(0.2 \text{ m/s} + 3\% \text{ of the value})$ при 0.2...15 m/s; $\pm(0.2 \text{ m/s} + 4\% \text{ of the value})$ при 0.2...20 m/s Время срабатывания: выбирается 0.7 или 4 с Выходной сигнал: 0...10 V (max. 1 mA), 4...20 mA, выбирается aesf@aesf.ru

Преобразователь скорости воздуха Shuft TVAN канальный Преобразователь скорости воздуха Shuft TVAN канальный предназначен для измерения скорости воздуха в системах ОВКВ, вентиляционных каналах или аналогичных системах. Датчик скорости SHUFT TVAN воздуха работает по принципу термоанемометра. Чувствительный элемент представляет собой специально разработанный тонкопленочный элемент, который нагревается. Скорость охлаждения элемента, которая зависит от скорости воздуха, измеряется и преобразуется встроенной электроникой в аналоговый выходной сигнал, пропорциональный скорости воздуха. Сигнал компенсируется изменением температуры. Преимущество очень тонкого измерительного элемента в том, что он обладает высокой устойчивостью к загрязнению пылью и т.д. Рабочий диапазон может быть установлен с помощью переключки на печатной плате. Это облегчает настройку на нужный рабочий диапазон при запуске. Преимущества канального преобразователя скорости воздуха SHUFT TVAN Выбираемый рабочий диапазон 0...10/15/20 м/с Выходной сигнал 0...10 В постоянного тока или 4...20 мА Напряжение питания 24 В переменного/постоянного тока Регулируемое время затухания Короткое время реакции Регулируемая длина вставки зонда Размеры SHUFT TVAN (указаны в мм)

