

Канальный датчик концентрации углекислого газа Shuft LFG202-1-V10 0...10В 2000ppm - купить по цене -

Цена:

Цена по запросу Shuft LFG202-1-V10 0...10В 2000ppm датчик концентрации углекислого газа, канальный
Диапазон измерения CO₂: 2000 ppm Выходной сигнал: 0-10В LFG202 - инфракрасный преобразователь
углекислого газа CO₂, который обладает такими преимуществами, как температурная компенсация, высокая
линейность, длительный срок службы и долговременная стабильность.

Канальный датчик концентрации углекислого газа Shuft LFG202-1-V10 0...10В 2000ppm Канальный датчик
LFG202 используется для контроля качества воздуха в помещениях, в каналах вентиляционных систем,
центральных о кондиционерах, очистителях воздуха, овощехранилищах, теплицах и т. д. Для защиты
измерительного элемента используется двухслойная водонепроницаемая мембрана, которая эффективно
предотвращает попадание влаги на измерительный элемент. Принцип действия сенсора датчиков CO₂ серии
LFG основан на различной способности поглощения различных газов для определенной длины волны
инфракрасного спектра. Сенсор измеряет концентрацию газа путем поглощения инфракрасного света. По
сравнению с электрохимическими датчиками он обладает такими характеристиками, как длительный срок
службы и хорошая стабильность. В датчиках используется импортный высокоэффективный NDIR-датчик с
быстрым откликом, стабильной работой, а также широким диапазоном питания. Используемый в
преобразователе Shuft LFG202-1-V10 сенсор NDIR – это недисперсионный инфракрасный сенсор, диапазон
измерения концентрации CO₂ у которого составляет 2000 ppm, а выходной сигнал 0-10В.