

## 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 CO<sub>2</sub>: 2000 ppm Выходной сигнал: 0-10В LFG202 - инфракрасный преобразователь  
углекислого газа CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> у которого составляет 2000 ppm, а выходной сигнал 0-10В.

