

Канальный датчик концентрации углекислого газа Shuft KCO2 0...10В 2000ppm - купить цене -

Цена:

Цена по запросу Shuft KCO2 0...10В 2000ppm датчик концентрации углекислого газа, канальный Диапазон измерения CO₂: 2000 ppm Выходной сигнал: 0-10В Точность измерения: ± 30 ppm, $\pm 5\%$ предельного значения Степень защиты: IP65 Канальные датчики Shuft KCO2 предназначены для измерения уровня углекислого газа в системах вентиляции и кондиционирования. Они могут использоваться в сочетании с комнатными датчиками CO₂, что обеспечивает более точную работу вентиляционной системы.

Канальный датчик концентрации углекислого газа Shuft KCO2 0...10В 2000ppm Канальный датчик углекислого газа Shuft KCO2 служит для измерения концентрации этого газа в воздухе. Он позволяет автоматически проветривать помещение в нужное время. Вентиляторы системы вентиляции включаются по сигналам от датчиков CO₂, что обеспечивает экономию энергоресурсов и снижает эксплуатационные расходы на системы вентиляции, отопления и кондиционирования. Кроме того, это положительно сказывается на самочувствии и работоспособности людей, находящихся в помещении. Типовые области применения: торговые центры, гостиницы, крупные офисные помещения, конференц-залы, учреждения культуры и образования. Датчики Shuft KCO2 измеряют концентрацию CO₂ с использованием недисперсионного инфракрасного анализатора, имеющего длительный срок службы и обеспечивающего высокую точность измерений. Принцип его работы основан на увеличении степени ослабления инфракрасного излучения с ростом концентрации CO₂ в воздухе помещения. Датчики имеют интервал измерения 0 – 2000 ppm CO₂ и управляются микропроцессором. С семидневным интервалом они самокалибруются при условии единоразового получения в течение этого периода доступа к свежему воздуху с содержанием CO₂ 300 – 400 ppm.

