

Датчик AERasgard RCO2 VA



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

Цена:

28 416 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! AERasgard RCO2 VA Арт. № 1501-4110-1000-005

EAN 4 251325 613123 Не нуждающийся в техническом обслуживании, управляемый микропроцессором датчик AERASGARD RCO2 служит для измерения содержания углекислого газа в воздухе. Сигналы измерения преобразуются в стандартные сигналы 0–10 В. Элегантный корпус из пластика, с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля, или в корпусе из высококачественной стали (верхняя и нижняя части из стали, крышка привинчивающаяся), антивандальное исполнение для школ, казарм и общественных зданий. Содержание углекислого газа в воздухе определяется с помощью оптического недисперсионного инфракрасного анализатора (NDIR). Диапазон чувствительности датчика углекислого газа откалиброван в расчете на стандартный случай применения — для жилых помещений, конференц-залов и т. д. Вентиляция по мере необходимости, улучшение самочувствия, дополнительная выгода, улучшенный комфорт и снижение эксплуатационных расходов благодаря энергосбережению — это лишь некоторые преимущества, обеспечиваемые применением датчика содержания углекислого газа AERASGARD. Потребляемая мощность < 3 VA / 24 V DC Sensor optischer NDIR-Sensor (nicht-dispersive Infrarot-Technologie) mit Zweistrahl-Messverfahren

Зависимость от давления $\pm 1,5\%$ v. MW / kPa (bezogen auf Normaldruck) Температурная зависимость ca. 10 ppm / K (bezogen auf Normaldruck) Долговременная стабильность $\pm 2\%$ EW / Jahr Газообмен Diffusion,

minimale Stromungsgeschwindigkeit 0,2 - 0,5 m/s Диапазон измерения CO2 0 ... 2000 ppm CO2, 0...2000ppm Погрешность измерения CO2 ± 70 ppm zzgl. 5 % vom Messwert Выходной сигнал_активный_CO2 0 - 10 V Среды чистый воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие среды Класс защиты III(согласно EN 60529) Нормы CE-Konformitat, elektromagnetische Vertraglichkeit nach EN 61 326, EMV-Richtlinie 2004 / 108 / EC

Niederspannungsrichtlinie 73 / 23 / EWG Einlaufzeit 1 Std допустимая температура (при эксплуатации) 5 ... 40 °C допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) < 95 %, без конденсата допустимая температура (при хранении) 5 ... 40 °C Размеры корпуса 100 x 100 x 25 mm (Корпус из высококачественной стали) Монтаж настенный или в монтажную коробку $\varnothing 55$ мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления в вертикально или горизонтально установленных коробках для подвода кабеля сзади Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, uber Schraubklemmen auf Platine Степень защиты (IP) 30 (согласно EN 60529)

