

Датчик AERasgard RCO2



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

Цена:

16 383 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! AERasgard RCO2 Арт. № 1501-61B0-1001-301 EAN 4 251325 613215 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 98 x 98 x 32 mm

(Baldur 2) Корпус ABS,

с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля сверху или снизу,

Чистый белый (аналогичен RAL 9010) Монтаж настенный или в монтажную коробку ø55мм, 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)

