Датчик AERasgard ACO2-SD-U TYR2



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

Цена:

20 428 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! AERasgard ACO2-SD-U TYR2 Арт. № 1501-7110-1000-300

EAN 4 251325 613505 Не нуждающийся в техническом обслуживании, управляемый микропроцессором датчик AERASGARD ACO2 - SD - TYR2 или ATM - CO2 - SD - TYR2 предназначен для открытого монтажа и служит для измерения содержания углекислого газа и температуры газа. Сигналы измерения преобразуются в стандартные сигналы 0-10 В. 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. Предназначенная для измерения CO2 система, изготовленная на базе недисперсионной инфракрасной технологии (NDIR), состоит из источника света и приемного устройства. Определенный диапазон длины волны излучаемого источником света на измерительном участке гасится (поглощается) молекулами СО2. Приемное устройство определяет данное гашение. Подробная информация в начале раздела. Среды чистый воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие среды допустимая температура (при эксплуатации) < 70 °C допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) < 95 %, без конденсата допустимая температура (при хранении) < 70 °C Размеры корпуса 126 x 90 x 50 mm (Туг 2) Корпус Полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками,

с быстрозаворачиваемыми винтами (комбинация шлиц / крестовой шлиц).

Транспортный белый (аналогичен RAL 9016) Присоединение кабеля M16x1,5; макс. внутренний диаметр 10,4 мм

с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение. Монтаж 2 или 4 винта о4 мм на расстоянии 112 мм х 20 мм Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)

