

Датчик AERasgard ATM-CO2-SD-U TYR2



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

Цена:

24 781 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! AERasgard ATM-CO2-SD-U TYR2 Арт. № 1501-7112-1000-300

EAN 4 251325 613208 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 CO2. 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 °С допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) < 95 %, без конденсата допустимая температура (при хранении) < 70 °С Размеры корпуса 126 x 90 x 50 mm (Typ 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 ø4 мм на расстоянии 112 мм x 20 мм Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)