Датчик AERasgard KTM-CO2-SD-I

flagman.nsk.ru

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

Цена:

33 453 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! AERasgard KTM-CO2-SD-I Арт. № 1501-3142-4000-400
EAN 4 251325 613062 Не нуждающийся в техническом обслуживании, управляемый микропроцессором датчик AERASGARD KCO2 или KTM - CO2 предназначен для канального монтажа и служит для измерения содержания углекислого газа в воздухе. Сигналы измерения преобразуются в стандартные сигналы 0–10 В или 4...20 мА. 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 AERASGARD KCO2. 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.
Напряжение питания 24 V AC ±10% пиковый ток 200 мА
24 V DC ±10% пиковый ток 200 мА Потребляемая мощность < 2.9 VA / 24 V AC
< 1.5 VA / 24 V DC Sensor Диапазон измерения CO2 0...2000ppm Погрешность измерения CO2 30 ppm CO2, ±3 % измеренного значения ручная коррекция нуля ±500 ppm CO2, настраивается с помощью потенциометра Переключающий выход 1x беспотенциальный переключающий контакт, 1 A, 24 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 допустимая температура (при эксплуатации) -10 ... 60 °C допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) 0 ... 95 %r.H. без конденсата допустимая температура (при хранении) -30 ... 70 °C Размеры корпуса 72 x 64 x 37.8 mm (Tyr 1) Корпус Полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками,
с быстрозаворачиваемыми винтами (комбинация шлиц / крестовой шлиц)
с защитной трубкой PLEUROFORM™, полиамид (PA6), O 20 мм, NL=235 мм,
Транспортный белый (аналогичен RAL 9016) Присоединение кабеля M16x1,5; макс. внутренний диаметр 10,4 мм
с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение. Монтаж 2 винта o4 мм на расстоянии 39 мм x 49 мм ИЛИ присоединительный фланец (2 винта для отверстия o5 на расстоянии 60 мм) Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, 6-проводное подключение, по винтовым зажимам на плате Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем