Датчик AERasgard RLQ-AP-W

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

Цена:

19 054 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! AERasgard RLQ-AP-W Арт. № 1501-61C0-8431-400
EAN 4 251325 613437 Самокалибрующийся, управляемый микропроцессором датчик AERASGARD RLQ служит для измерения качества и чистоты воздуха в помещении, на основе анализатора смешанного газа (VOC). Он применяется:
– для анализа качества воздуха в офисных помещениях, отелях, помещениях для собраний и конференций, жилых, торговых помещениях, предприятиях общественного питания и пр.;
– для количественной оценки и степени насыщенности воздуха в загрязненном газами помещении (сигаретным дымом, выделениями человеческого организма, выдыхаемым воздухом, парами растворителей, эмиссией частей зданий и чистящих средств);
– для настройки чувствительности относительно ожидаемой максимальной степени загрязненности воздуха;
– для проветривания помещений по мере необходимости, за счет этого достигается экономия электроэнергии, так как воздухообмен происходит лишь при достижении заданной степени загрязненности. Срок службы чувствительного элемента зависит от характера нагрузки и концентрации газа. При нормальной нагрузке он составляет более 60 месяцев. Новое исполнение допускает выбор одной из трех величин чувствительности VOC при помощи DIP-переключателя, что сопоставимо с тремя диапазонами измерения: это низкая чувствительность — LOW, средняя — MEDIUM (стандартный диапазон) и высокая — HIGH. Сокращение VOC обозначает volatile organic compounds — летучие органические вещества. В соответствии с определением Всемирной организации здравоохранения VOC — это органические вещества с диапазоном кипения от +60 до +250 °C. К VOC, например, относятся соединения групп веществ алканыалкены, ароматические соединения, терпены, галогенуглеводороды, сложные эфиры, альдегиды и кетоны. Существует большое количество встречающихся в природе летучих органических веществ, которые в значительном количестве выделяются в атмосферу, напр., терпены и изопрены в лесных массивах. Напряжение питания 24 V AC
24 V DC Потребляемая мощность < 3 VA / 24 V DC Sensor VOC sensor (metal oxide), with automatic self-calibration
  Долговременная стабильность < 10 % per year Диапазон измерения качества воздуха 0 ... 100 %, des Endwertes, bezogen auf Kalibriergas
VOC-Sensibilitat uber DIP-Schalter wahlbar: low, medium, high Погрешность измерения качества воздуха ±20 %, des Endwertes, bezogen auf Kalibriergas Порог переключения 0 % ... 100 %
  Переключающий выход 1x potential-free changeover contact, 1A, 24 V Выходной сигнал_активный_VOC 0-10V oder 4...20mA (0V/4mA = saubere Luft, 10V/20mA = verschmutzte Luft), uber Jumper wahlbar Среды чистый воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие среды Класс защиты III(согласно EN 60529) Нормы CE conformity, electromagnetic compatibility according to EN 61 326, EMC Directive 2004 / 108 / EC, 'Low Voltage Directive 73 / 23 / EEC Einlaufzeit 1 h Время срабатывания < 60s Индикация Светофорная индикация zur Anzeige der IST-Luftqualitat допустимая температура (при эксплуатации) < 50 °C допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) 0 ... 95 %r.H. non-precipitating air допустимая температура (при

хранении) < 50 °C Размеры корпуса 85 x 85 x 27 mm (Baldur 1) Корпус ABS,
с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля сверху или снизу,
Чистый белый (аналогичен RAL 9010),
Монтаж настенный или в монтажную коробку о55мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления в вертикально или горизонтально установленных коробках для подвода кабеля сзади Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, 6-проводное подключение, via terminal screws on circuit board Степень защиты (IP) 30 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем