ЕКАТЕРИНБУРГ КИП-Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru

Датчик качества воздуха
Модель A2G-80, air2guide VOC

WIKA Типовой лист SP 69.01

Применение

- Определение содержания CO_2 в атмосфере
- Датчик газовых смесей обнаруживает газ и окисление пара, таких как табачный дым, испарения и т.д.
- Там где требуется определения качества атмосферы, например жилые здания, оффисы, школы, кухни и т.п.

Специальные особенности

- Высокочувствительный, с быстрым откликом
- Прямая и надежная корреляция к уровню CO2
- Низкая потребляемая мощность

Датчик качества воздуха air2guide VOC, A2G-80

Описание

Питание
12 Вольт DC ± 2 Вольт DC

Входная мощность
550 мВатт при 12 Вольт

Выходной сигнал
Моделируемые импульсы (PWM)
50 Гц ±2 %
Верхний диапазон 0.7 x напряжения питания (макс.)
Нижний диапазон: 1.2 Вольт (макс.)

Уровень сигнала:
10 % ширина импульса: 350 концентрация CO_2
50 % ширина импульса: 1175 концентрация CO_2
90 % ширина импульса: 2000 концентрация CO_2

Первое функциональное измерение после запуска
6 часов; после сброса на 15 минут

Диапазон температуры
0 °C … +40 °C

Диапазон влажности
5 … 95 % отн.влажности (без выпадения конденсата)

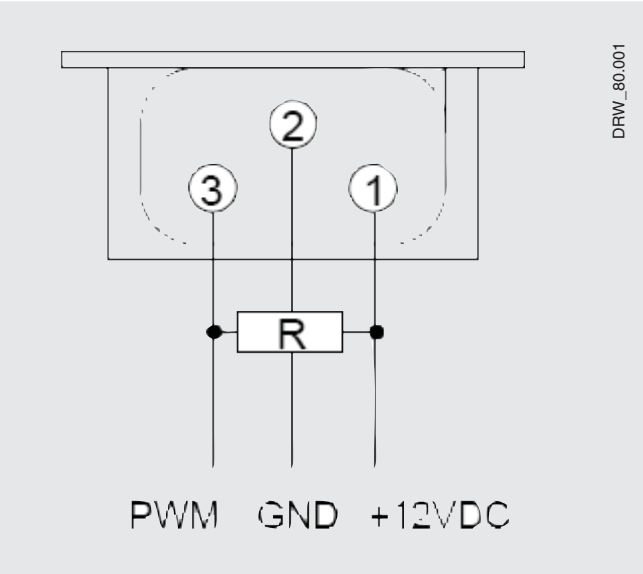
Пылевлагозащита
IP 67 по EN 60 529 / МЭК 592 (с корпусом)

Вес
около 10 грамм

Размеры в мм
Корпус: 29 x 56 x 14
PCB: 19 x 31

WIKA Part of your business

Диаграмма подключения



Информация, необходимая для заказа

Модель / Опции

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати.
Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Strasse 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de

08/2008 RUS