



Основные характеристики

Диапазон	EcoStruxure Building Expert
Наименование изделия	SE8000 Series
Тип устройства или его аксессуаров	Room sensor
Доступные функции	C датчиком CO2

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	SE8000 Series room controller
[Us] номинальное напряжение сети	3.4...4.5 V
Потребляемая мощность	0.1...3.6 В·А
Протокол порта обмена данными	Modbus Последовательный канал
Тип измерений	CO2 range 400...10000 ppm with +/- 30 ppm accuracy
Технологический тип	Инфракрасный
Точность измерения	+/- 30 ppm + 3 % of reading (400...2000 ppm)
Pressure dependance	1.6 % change in reading per 1 kPa deviation from 100kPa
Время выполнения команды выключателем	2 min
Мин. длительность интервала	2 s
Присоединения	Выводы для печатной платы
Тип монтажа	Открытый
Высота	25.1 мм
Ширина	71 мм
Глубина	8.2 мм
Масса продукта	8 г

Условия эксплуатации

Относительная влажность	0...95 % без образования конденсата
Рабочая температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Электромагнитная совместимость	• immunity tests-radiated disturbances conforming to EN 55024

- immunity to conducted disturbances conforming to EN 55024
- immunity to electrical transients conforming to EN 55024
- resistance to electrostatic discharge conforming to EN 55024
- emission tests class A conforming to EN 55022

Директивы

2011/65/EU - RoHS директива

Гарантия на оборудование

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
