

KNX детектор параметров окружающей среды

Артикул

SS3031.0101

Датчик параметров качества воздуха в помещении с интерфейсом KNX/TP: температура, влажность, CO₂, CO, VOC, PM_{2.5}, CH₂O (формальдегиды), PM₁₀, освещенность.



Описание изделия

Технические характеристики

Питание

Рабочее напряжение KNX	21...31В DC
Потребление тока KNX	2мА
Потребление от дополнительного источника питания 24 VDC	168мВт

Внешний интерфейс KNX

Кнопка программирования	Встроена в корпус
Индикатор программирования	LED

Виды измеряемых параметров

CO₂, CO, ЛОС, PM_{2.5}, CH₂O, температура, влажность, PM₁₀, освещенность,

Не является средством измерения

Применять только для задач регулирования

Температурный диапазон

При работе	-5° C – + 45° C
При хранении	-25° C – + 55° C
При транспортировке	-30° C – + 70° C

KNX детектор параметров окружающей среды

Установка

Высота монтажа

2.5 – 3.0 м

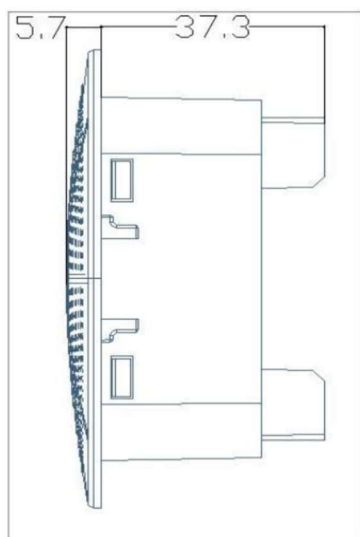
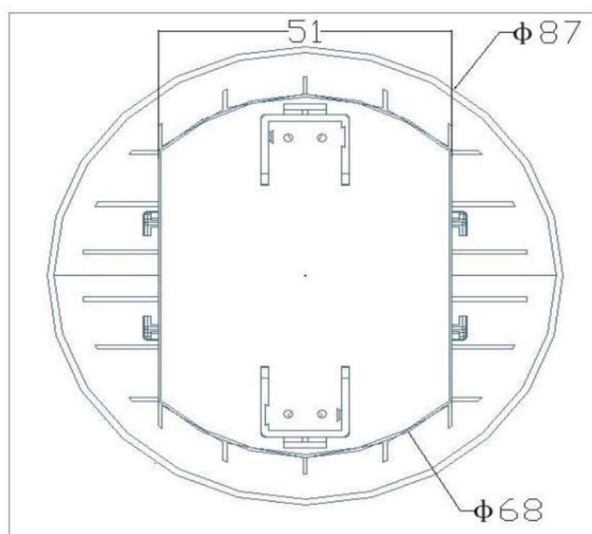
Способ монтажа

Монтаж в потолок

Размеры

87*87*43

Чертеж с размерами



Подробное описание изделия

Оборудование используется для обнаружения CO₂, CO, ЛОС, PM_{2,5}, CH₂O, температуры, влажности, PM₁₀, освещенности,

и выполнить некоторые логические операции в зависимости от концентрации газа, такие как отправка сообщений о текущей обнаруженной концентрации газа,

Когда концентрация газа достигает верхнего или нижнего предела или среднего порога, выдается тревожное сообщение.

Программное обеспечение ETS для инженерного проектирования можно использовать и эксплуатировать в этой системе.