**Регулятор качества воздуха EAQ 10/3**

Датчик для управления вентиляционным прибором или вентилятором в зависимости от качества воздуха.

С интегрированным датчиком качества воздуха для измерения концентрации различных газов и веществ, обуславливающих запах (например угарный газ, метан, водород, алкоголь, табачный дым).

Датчик оксидов металлов с автоматической калибровкой, продолжительность нагрева 2 мин.

Со встроенным беспотенциальным контактом (VOC и уровень влажности).

С беспотенциальным реле (замыкателем), макс. 36 В постоянного тока / 0,5 А.

Диапазон настройки реле: VOC: 800–1800 ppm (в состоянии поставки ок. 1300 ppm), отн. влажность: 30–70% (в состоянии поставки ок. 50% ).

Выход 0 - 10 вольт.

Для присоединения к приборам WS 170 KBR../WS 170 KBL.., WR 310/WR 410, WS 320 и WS 470.

Указания по безопасности

EAQ 10/3 не применять в оборудовании техники безопасности.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | EAQ 10/3 |
| Вид напряжения: | Однофазный / постоянный ток |
| Напряжение питания: | 12 В - 25 В переменного тока или 12 В - 365В постоянного тока |
| Выходной сигнал: | 0 V - 10 V |
| Iмакс: | 14 mA 24 В, I<sub>макс</sub> реле 0,5 A 36 В переменного тока / В постоянного тока |
| Максимальная нагрузка: | 0,5 A |
| Степень защиты: | IP 30 |
| Штекерный электрический разъём: | Штепсель и винтовые клеммы для 0,25... 1,5 мм² |
| Точка переключения VOC: | 1.300 ppm / Эквивалент СО<sub>2</sub>— настройка +/- 500 ppm |
| Точка переключения по влажности: | 50 % / Относительная влажность — настройка +/- 20 |
| Диапазон измерения относительной влажности: | 5 % - 95 % |
| Место установки: | Стена |
| Вид монтажа: | Настенный монтаж |
| Материал корпуса: | Пластмасса |
| Цвет: | чисто белый - типа RAL 9010 |
| Вес: | 0,08 kg |
| Масса с упаковкой: | 0,14 kg |
| Ширина: | 80 mm |
| Высота: | 80 mm |
| Глубина: | 25 mm |
| Ширина с упаковкой: | 190 mm |
| Высота с упаковкой: | 120 mm |
| Глубина с упаковкой: | 48 mm |
| Температура окружающей среды: | 0 °C до 50 °C |
| Измерительный диапазон датчика: | 450 ppm - 2.000 ppm - Эквивалент CO<sub>2</sub> |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | К |
| GTIN (EAN): | 4012799578291 |
| Номер артикула: | 0157.0829 |

Изготовитель: MAICO

EAQ 10/3 Регулятор качества воздуха