

Комнатный гидростат QFA



Комнатный гидростат QFA предназначен для регулирования и контроля относительной влажности воздуха в офисных и жилых помещениях. Не предназначен для использования в среде агрессивных газов.

Характеристики

Корпус	пластиковый, 76×76×34 мм
Контакт	однополюсный беспотенциальный переключатель
Номинальный ток	контакт 1-2 0,1...10 (2,5) А
	контакт 1-3 0,1...6 (2,5) А
Точность	~4 %
Контакт	однополюсный беспотенциальный микропереключатель
Рабочий диапазон	от 30% до 100%
Температура окружающей среды	от +10°C до +60°C
Степень защиты	IP30

Датчик качества воздуха QPA



Датчик качества воздуха предназначен для анализа состава воздуха в помещениях и для количественной оценки степени насыщенности загрязняющими газами.

Характеристики

Корпус	Ударопрочный пластиковый, 90×100×36 мм
Чувствительный элемент	CO2 — недисперсный инфракрасный анализатор VOC — анализатор смешанного газа
Напряжение питания	24 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	6 ВА (3 Вт)
Выходные параметры	0...10 В, максимум 0,1 мА
Диапазон измерений	CO2 — 0...2000 ppm1
	VOC — 0-100%

Параметры окружающей среды

Температура	от +5°C до +45°C
Относительная влажность	от 5% до 95%
Степень защиты	IP30



Приводы воздушных заслонок



Приводы предназначены для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Прочный алюминиевый или пластиковый корпус обеспечивает большой срок службы привода. Необслуживаемая бесшумная зубчатая передача с защитой от расщепления и перегрузки на весь срок эксплуатации. Приводы защищены от перегрузок, остановка происходит автоматически при достижении конечных положений. Температура окружающей среды от -32°C до +55°C. Относительная влажность воздуха до 95%. Степень защиты у приводов GQD 121.1A, GQD 321.1A — IP 40, у всех остальных приводов — IP 54. Соединительный кабель длиной 0,9 м в комплекте.

Привод	Напряжение питания, В	Сигнал управления	Крутящий момент, Нм	Площадь заслонки, м ²	Возвратная пружина	Время откр., с	Время закр., с	Сторона квадратного сечения под шток, мм	Диаметр круглого сечения под шток, мм
GSD 141.1A	24	2-х позиционный	2	до 0,3	нет	30	30	6...11	8...15
GSD 341.1A	230	2-х позиционный	2	до 0,3	нет	30	30	6...11	8...15
GDB 141.1E	24	3-х позиционный	5	до 0,8	нет	150	150	6...12,8	8...16
GDB 161.1E	24	0-10 V	5	до 0,8	нет	150	150	12	8...16
GDB 341.1E/KF	230	3-х позиционный	5	до 0,8	нет	150	150	6...12,8	8...16
GLB 141.1E	24	3-х позиционный	10	до 1,6	нет	150	150	6...12,8	8...16
GLB 161.1E	24	0-10 V	10	до 1,5	нет	150	150	12	10...16
GLB 341.1E	230	3-х позиционный	10	до 1,6	нет	150	150	6...12,8	8...16
GEV 141.1E	24	3-х позиционный	20	до 4	нет	150	150	8...14,5	8...20,5
GEV 161.1E	24	0-10 V	15	до 3	нет	150	150	6,4...13	6,4...20,5
GEV 341.1E	230	3-х позиционный	20	до 4	нет	150	150	8...14,5	8...20,5
GBV 131.1E	24	3-х позиционный	25	до 4	нет	150	125	6...18	8...25,6
GBV 161.1E	24	0-10 V	25	до 4	нет	150	125	6...18	8...25,6
GBV 331.1E	230	3-х позиционный	25	до 4	нет	150	125	6...18	8...25,6
GIB 131.1E	24	3-х позиционный	40	до 8	нет	150	125	6...18	8...25,6
GIB 161.1E	24	0-10 V	40	до 8	нет	150	125	6...18	8...25,6
GIB 331.1E	230	3-х позиционный	40	до 8	нет	150	125	6...18	8...25,6
GQD 121.1A	24	2-х позиционный	2	до 0,3	есть	30	15	6...11	8...15
GQD 321.1A	230	2-х позиционный	2	до 0,3	есть	30	15	6...11	8...15
GPC 321.1A	230	2-х позиционный	4	до 0,6	есть	60	15	6...11	8...15
GMA 121.1E	24	2-х позиционный	7	до 1,5	есть	90	15	6,4...13	6,4...20,5
GMA 161.1E	24	0-10 V	7	до 1,5	есть	90	15	6,4...13	6,4...20,5
GMA 321.1E	230	2-х позиционный	7	до 1,5	есть	90	15	6,4...13	6,4...20,5
GCA 121.1E	24	2-х позиционный	18	до 3	есть	90	15	6...18	8...25,6
GCA 161.1E	24	0-10 V	18	до 3	есть	90	15	6...18	8...25,6
GCA 321.1E	230	2-х позиционный	18	до 3	есть	90	15	6...18	8...25,6