

Сервопривод 3 KNX



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 2176 00	1	06	4010337019374	

Характеристики

- Электродвигательный сервопривод с двоичным входом (беспотенциальным) для монтажа на нижние части клапанов термостата (рекомендация: Heimeier) для регулировки систем отопления или охлаждения.
- Подходит для регулирования температуры в помещении, например, на обогревателях, радиаторах, конвекторах или распределителях контуров подогрева пола и т.д.
- Накручивается на головку клапана.
- Резьба M30x1,5 мм.
- Интегрированный шинный соединитель. Сервопривод – это пропорциональный привод, который непосредственно (без дополнительного шинного соединителя) встраивается в систему KNX.
- Напряжение питания поступает из системы KNX.
- Интегрированный датчик температуры.
- Встроенный термостат.
- Механический индикатор хода клапана.
- Автоматическое распознавание хода клапана.
- Вход. Он может использоваться в качестве бинарного входа или для подключения внешнего датчика температуры с функциями: переключение, диммирование, управление жалюзи, в качестве датчика значения диммирования, температурного датчика, дополнительного устройства световой сцены с функцией сохранения или без нее, в качестве дистанционного термодатчика или терморегулятора для подогрева пола.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции).
- Функция регулировки света: возможны управление с помощью одной и двух поверхностей, настройка времени между регулировкой света и переключением, повтор телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.
- Дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без.
- Возможно применение в распределителе отопительного контура.
- Защита от заедания клапанов.

- Управляющая величина (1 бит или 1 байт).
- Циклический контроль управляющей величины.
- Объект сообщения об ошибке при сбое привода.
- Аварийный режим при помощи внутреннего датчика температуры.
- Можно задать 2 принудительных положения или 1 принудительное положение и 1 объект предельного значения.
- Можно настроить минимальное и максимальное ограничение управляющей величины.

Технические характеристики

Среда KNX: TP256

Клапан

- Подключение: M30 x 1,5 мм
- Ход: 1,0 мм до 4,2 мм
- Усилие для приведения в действие: 80 Н до 120 Н

Длина провода

- Соединительный провод: 1 м
- Длина соединительного провод на линию KNX (действительно в сумме для всех находящихся в линии сервоприводов): макс. 30 м
- Двоичный вход/дистанционный датчик: макс. 10 м

Число сервоприводов на линию KNX: макс. 30 шт.

Степень защиты: IP40

Температура окружающего воздуха: от 0°C до 50°C

Указания

- В базовой комплектации сервопривод подходит к корпусам клапанов компании Heimeier. Для корпусов клапанов других изготовителей применяются адаптеры.

Габариты мм

Ш 79

В 47

Т 79