


Сервопривод 3 для KNX



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

Характеристики

- Электродвигательный сервопривод с одним (беспотенциальным) двоичным входом 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 теплых полов и т. д.
- Накручивается на головку клапана.
- Резьба M30x1,5 мм.
- Встроенный 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 двоичного входа или для подключения внешнего датчика температуры с функциями: переключение, диммирование, управление жалюзи, передатчик значений диммирования, передатчик значений температуры, передатчик значений яркости, в качестве дополнительного устройства световой сцены с функцией сохранения или без нее, в качестве дистанционного термодатчика или терморегулятора для теплого 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 диммирования: 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 передатчика значений: Возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для передатчика значений при использовании 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: | от 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 °С до 50 °С |

Габаритв мм

Ш 79 В 47 Г 79
