

## KNX Сервопривод 3



| 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 контроллер. Сервопривод – это пропорциональный привод, который непосредственно (без дополнительного шинного контроллера) 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, регулировка света, управление жалюзи, в качестве датчика значения регулировки света, температурного датчика, дополнительного устройства световых сцен с функцией сохранения или без нее, в качестве датчика внешнего температурного датчика 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 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 (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки 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:   | TP1-256          |
| 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 провода на линию KNX (действительно в сумме для всех находящихся в линии сервоприводов): | Макс. 30 м       |
| - Бинарный вход/удаленный датчик:  | макс. 10 м       |
| Число сервоприводов на линию KNX:  | макс. 30 шт.     |
| Степень защиты:  | IP40             |
| Температура окружающего воздуха:   | 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                      Г 79

---