

Электропривод для модуля SKM230-T-B12 для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью approx. до 0,4 м²
- Крутящий момент 2 Нм
- Номинальное напряжение 24 В=
- Управление через модуль SKM230-T-B12
- Функция срабатывания при отключении питания



Обзор типов

Тип	Направление вращения
CM24K-T-L	Против часовой стрелки
CM24K-T-R	По часовой стрелке

Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В=	
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В	
	Расчетная мощность	1 ВА	
	Потребляемая мощность: во время вращения в состоянии покоя	0,5 Вт 0,2 Вт	
Соединение		Клеммы для многожильного Си кабеля, 3 × 1,5 мм ² или одножильного Си кабеля 3 × 0,75 мм ²	
Соединение привод – модуль SKM230-T-B12		Си многожильный кабель: Ø мин. 0,5 мм ² макс. 1,5 мм ² Си одножильный кабель: Ø мин. 0,5 мм ² макс. 0,75 мм ² Длина макс. 200 м	
Функциональные данные	Крутящий момент (номинальный)	Мин. 2 Нм при номинальном напряжении	
	Управление:	Через модуль SKM230-T-B12	
	Направление вращения	См. Обзор типов	
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи магнита	
	Угол поворота	Макс. 95°↔, может ограничиваться с двух сторон при помощи механических упоров	
	Время поворота:	открытие	75 с / 90°↔
		закрытие	15 с / 90°↔
	Уровень шума	Макс. 35 дБ	
	Индикация положения	Механический указатель, съемный (со встроенным магнитом для ручного управления)	
	Продолжительность работы	Мин. 60 000 циклов 90°↔	
Безопасность	Класс защиты	III	
	Степень защиты корпуса	IP20	
	Температура окружающей среды	-30° ... +50 °С	
	Температура хранения	-40° ... +80 °С	
	Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.	
Размеры / вес	Техническое обслуживание	Не требуется	
	Размеры	См. на след. стр.	
	Вес	165 г	

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки, указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Ограничители угла поворота могут быть сняты только для настройки и должны быть установлены во время эксплуатации.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

Особенности изделия

Привод и модуль SKM230-T-B12

Привод CM24K... может быть установлен только с модулем SKM230-T-B12, который разработан специально для него

Простая установка непосредственно на вал заслонки

Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата (Ø6...12,7 мм), может снабжаться фиксатором Z-ARCM, предотвращающим вращение корпуса электропривода.

Ручное управление

Возможно ручное управление при помощи магнита (редуктор выводится из зацепления на все время, пока магнит расположен на части корпуса с обозначением ⊕, магнит встроен в указатель положения)

Настраиваемый угол поворота

Угол поворота настраивается при помощи механических упоров (макс. 95°)

Высокая функциональная надежность

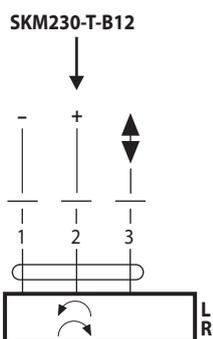
Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Электрическое подключение

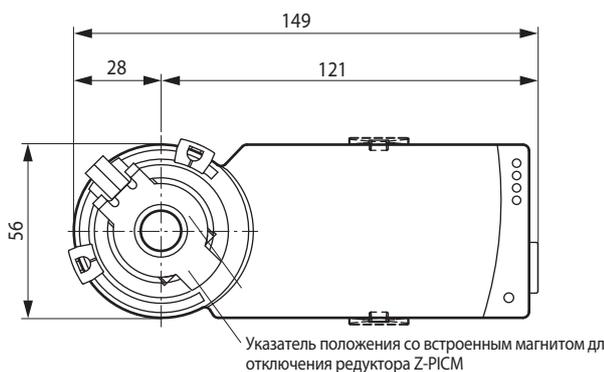
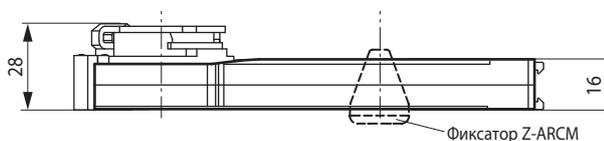
Схема электрических соединений

Примечание:

Подключение через модуль SKM230-T-B12



Габаритные размеры, мм



Вал заслонки	Длина	
	≥32	6 ... 12,7