AIRS
~ modern climate systems ~

AIRS BME24A

Электропривод предназначен для управления огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления, установленных в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции.



- **Управление: открыто/закрыто**
- **Напряжение питания 24 В**
- **Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 1 м²**
- **Крутящий момент 5 Нм**
- **Возможно взрывозащищенное исполнение**

Номинальное напряжение		24 В=/ 24 В~ 50...60 Гц
Диапазон номинального напряжения		21.6...26.4 В
Потребляемая мощность	при движении	5 Вт
	в покое	0,5 Вт
	расчетная мощность	10 ВА
Соединительный кабель	двигателя	1 м; 3 x 0,75 мм²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм²
Вспомогательные переключатели		3(1.5) А, АС 250 В
Крутящий момент двигателя		Min 5 Нм при ном. напряжении
Точки переключения		5°...80°
Направление поворота		Выбирается установкой L/R
Угол поворота		0°...90° (-5°...90° механически)
Время поворота двигателя		45 сек.
Индикация положения		Механическая – указатель
Класс защиты		II (все изолировано)
Степень защиты корпуса		IP 54
Уровень шума		макс. 50 дБ
Температура окружающей среды		-30°...+60° С
Рабочая температура		-30°...+50° С
Влажность		5%...95% без конденсата
Техобслуживание		Не требуется
Срок службы		60 000 циклов
Вес (не более)		1,5 кг

Принцип действия

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение

Монтаж

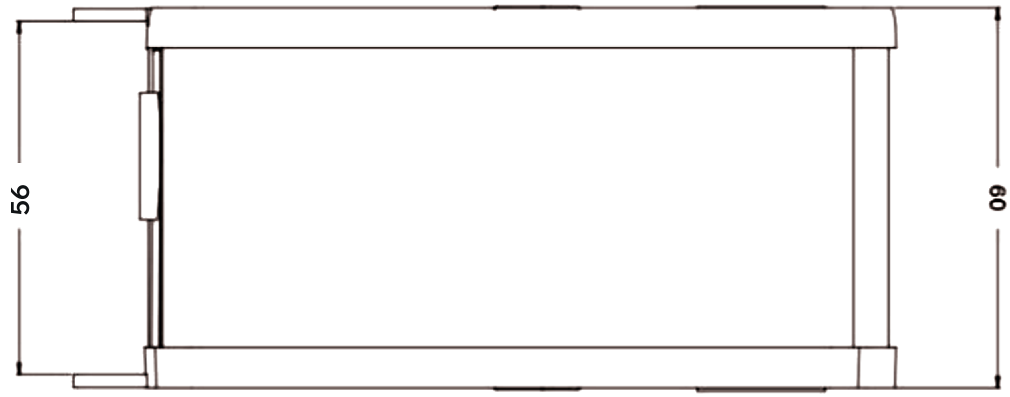
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером 12 мм и закрепляется через крепежные отверстия ø6 мм к корпусу клапана

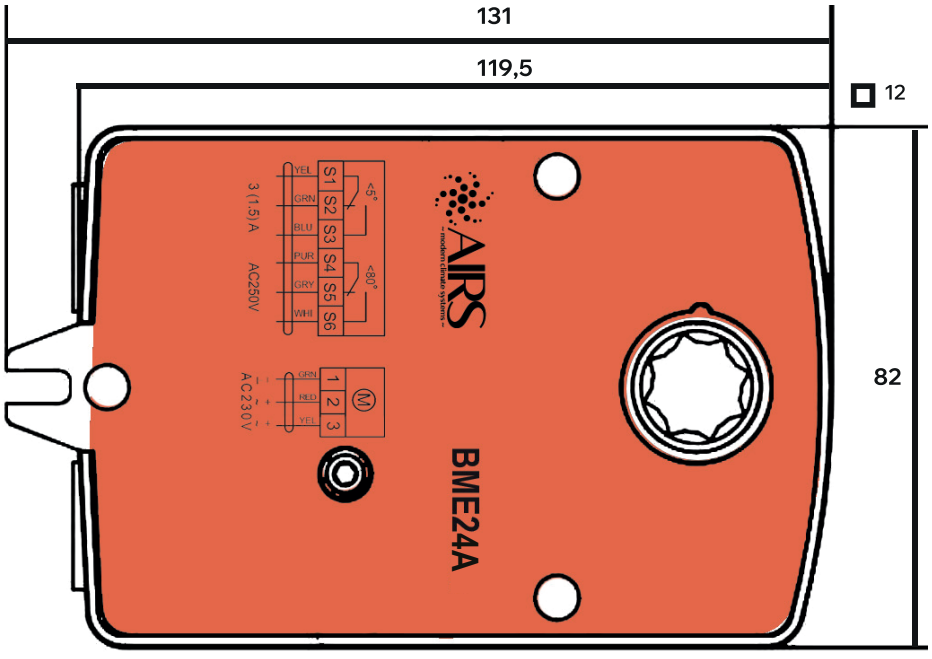
Сигнализация положений

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° и 80° Промежуточное положение определяется по механическому указателю

Ручное управление

Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.





Схемы электрических подключений

