



AIRS BME230A

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

- Управление: открыто/закрыто
- Напряжение питания 230 В
- Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 2 м²
- Крутящий момент 5 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение



Номинальное напряжение		230 В~ 50...60 Гц
Диапазон номинального напряжения		207...253 В~
Потребляемая мощность	при движении	5 Вт
	в покое	2,5 Вт
	расчетная мощность	5 ВА
Соединительный кабель	двигателя	1 м; 3 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
Вспомогательные переключатели		3(1.5) А, AC 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		30 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)		1,75 кг

Принцип действия

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

Монтаж

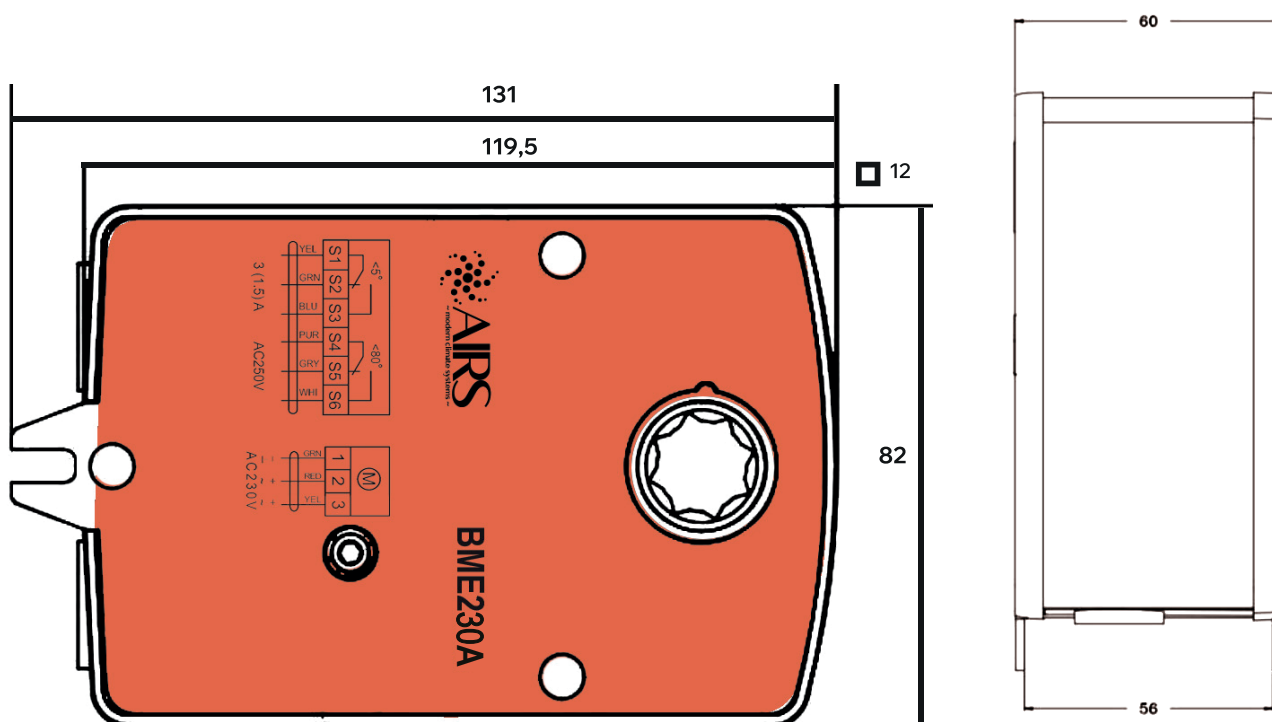
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером 12 мм и закрепляется через крепежные отверстия $\varnothing 6$ мм к корпусу клапана

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

