

AIRS SF24

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания 24 В
- Крутящий момент 15 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение
- Вспомогательные переключатели



Номинальное напряжение		24 В= / 24 В~ 50...60 Гц
Диапазон номинального напряжения		21.6...26.4 В
Потребляемая мощность	при движении	5 Вт
	при удержании	2,5 Вт
	расчетная мощность	10 ВА
Соединительный кабель	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
Крутящий момент	двигателя	Min 15 Нм при ном. напряжении
	пружины	Min 15 Нм
Точки переключения для SF24-S		Min 85°
Направление поворота		Выбирается установкой L/R
Угол поворота		0°...90° / 5°...90° механически
Время поворота	двигателя	0,2 сек (-5°...90° механически)
	пружины	150 сек
Индикация положения		Механическая - указатель
Класс защиты		Механический - указатель
Степень защиты корпуса		IP54 (не изолировано)
Уровень шума		Max. 62 дБ
Температура окружающей среды		-30°...+50° C
Рабочая температура		-30°...+50° C
Влажность		50...95% без конденсата
Техобслуживание		5% от 50% без конденсата
Срок службы		60 000 циклов
Вес (не более)		2,7 кг
Вес (не более)		2,7 кг

Принцип действия

При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж

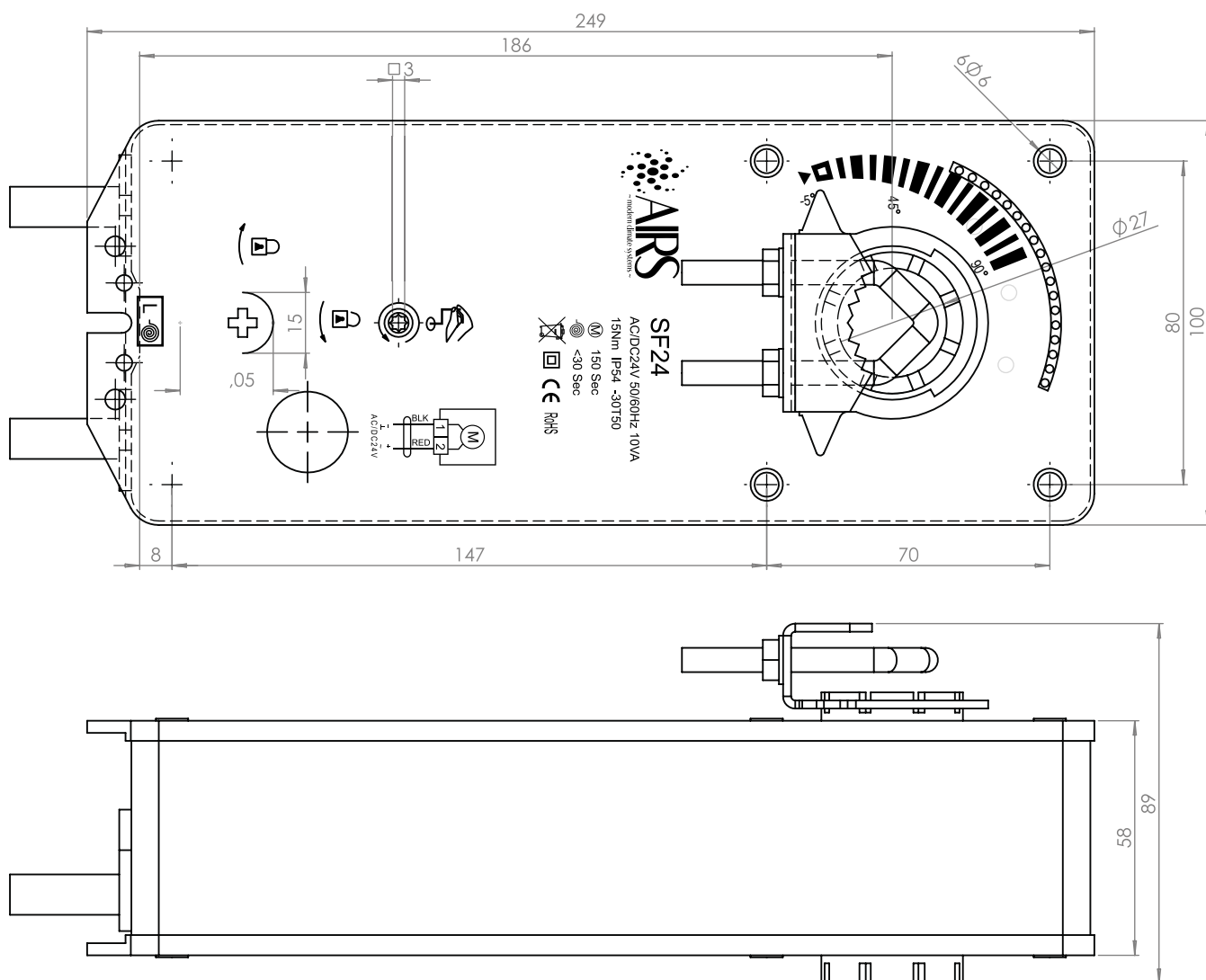
Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана 10...20 мм с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется с помощью специального фиксатора.

Сигнализация положений для SF24

Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

Ручное управление

Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.



Схемы электрических подключений

