



Для заслонок площадью до 8 м²
Аналоговое управление 0...10 В=
Обратная связь 2...10 В=

24 В~, = для GM24A-SR

Применение

Управление воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

Принцип действия

Привод управляется стандартным аналоговым сигналом 0...10 В= и перемещает воздушную заслонку до положения, соответствующего заданному сигналу.

Особенности изделия

- **Простой монтаж** Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение.
- **Высокая надежность** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление** При нажатии и удержании кнопки, на корпусе привода, зубчатый редуктор выводится из зацепления и заслонкой можно управлять вручную.

Настройка угла поворота осуществляется с помощью механических упоров.

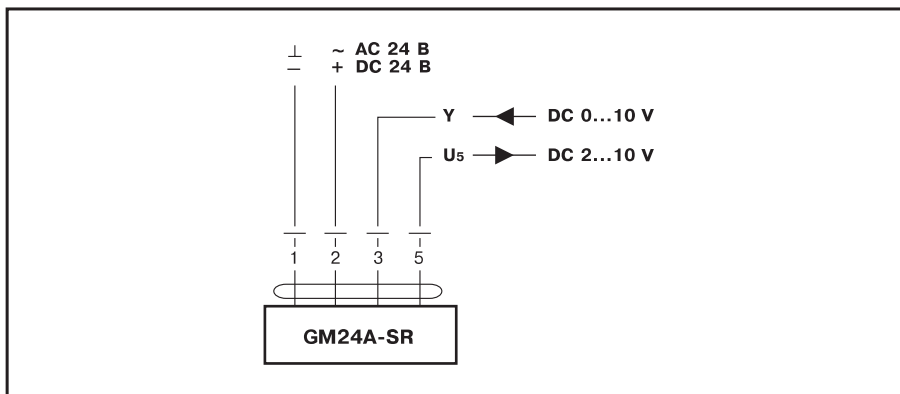
Система сигнализации

Напряжение обратной связи 2...10 В= обеспечивает электрическое отображение положения заслонки в пределах 0...100%, а также может выполнять роль управляющего сигнала для других приводов.

Электрические аксессуары

- SG...24 Позиционеры
- ZAD24 Цифровой индикатор положения
- S..A Вспомогательные переключатели
- P..A Потенциометры обратной связи

Схема электрических соединений



Технические данные	GM24A-SR
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц 24 В=
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 19,2...28,8 В=
Расчетная мощность	7 ВА
Потребляемая мощность	4,5 Вт
Электрическое подключение	
Клеммная колодка:	Для GM24A-SR-TP
Соединительный кабель:	Длина 1 м, 4x0,75 мм ²
Управляющий сигнал	0...10 В= (входное сопротивление 100 кОм)
Рабочий диапазон	2...10 В=
Напряжение обратной связи U	2...10 В= при I ≤ 1 мА
Точность позиционирования	± 5%
Направление поворота (при Y=0 В)	Выбирается установкой переключ. 0/1 при переключении 0 ← соотв. 1 →
Механическое управлен.	Кнопка с самовозвратом
Крутящий момент	Мин. 40 Нм (при номинальном напряжении)
Угол поворота	Макс. 95°, настраивается с помощью механических ограничителей
Время поворота	150 с, по запросу 85...340 с - устанавливается на заводе
Индикация положения	Механическая
Класс защиты	III (для низких напряж.)
Степень защиты	IP54 при установке в любом положении
Температура эксплуатации	-30... +50 °С
Температура хранения	-40... +80 °С
Окружающая влажность	95%, без конденсации
Уровень шума	Макс. 45 дБ (А)
Тех. обслуживание	Не требуется
Вес	1700 г

Размеры

