



Для управления приводами с аналоговым пропорциональным управлением и рабочим диапазоном

DC 2...10 или 0...10 В для SGF24, SGA24, SGE24

Для встроеного монтажа (SGF24)

Для поверхностного монтажа (SGA24)

Для монтажа на DIN-рейку (SGE24)

Применение

Позиционеры предназначены для дистанционного управления пропорциональными приводами воздушных заслонок, или для использования как ограничителя минимума (обеспечивающего нижний предел выходного управляющего сигнала контроллера).

Диапазон управления - 0...100 % от угла поворота привода.

Ширина установочного диапазона

Позиционер запитывается через клеммы 1 и 2. Положение привода задается вращением ручки управляющего потенциометра. В соответствии с его положением генерируется пропорциональный аналоговый сигнал Y в одном из рабочих диапазонов.

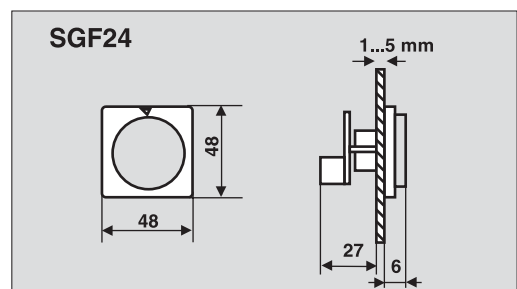
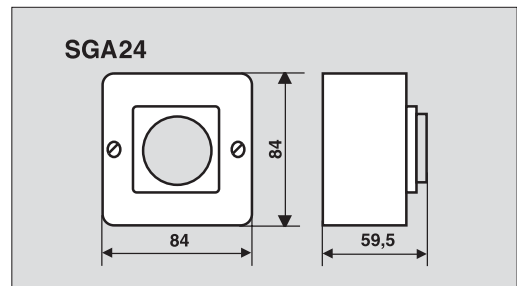
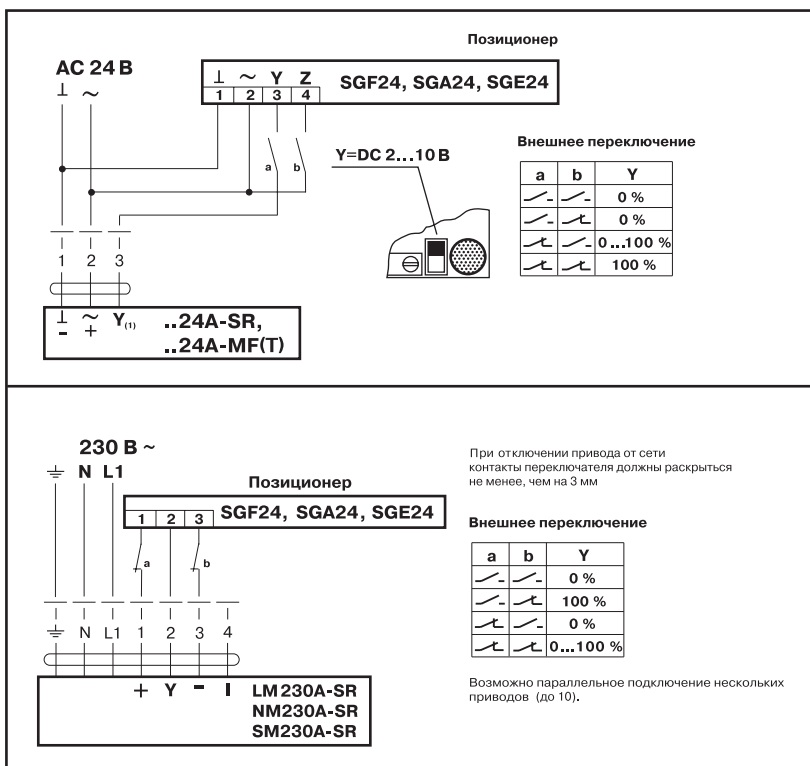
В соответствии с данным сигналом изменяется угол поворота привода.

Угол поворота ручки управления может ограничиваться механически.

Примечание

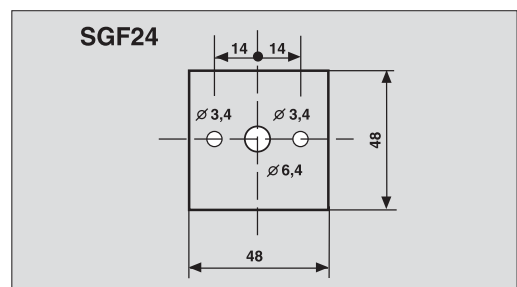
Изменение рабочего диапазона для SGA24, SGF24: 0...10 или 2...10 В производится переключателем, впаянным в плату позиционера.

Схема электрических соединений



Размеры

Сверление отверстий



Технич. данные	SGF24, SGA24, SGE24
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц, 24 В =
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~ 19,2...28,8 В =
Расчетная мощность	1,0 ВА
Потребляемая мощность	0,3 Вт
Управляющий сигнал	=2...10 В - 0...100 %
Выходная мощность	До 10 приводов
Подключение	Клеммы 1.5 мм ²
Шкала	0...100 % (механическое ограничение регулятора)
Степень защиты	IP54 (только для SGA24)
Температура эксплуатации	- 20...+50 °С
Температура хранения	- 40...+80 °С
Тест влажности	По EN 60335-1
Тех. обслуживание	Не требуется
Вес	SGF24: 50 г SGA24: 150 г SGE24: 70 г