

Для электроприводов плавного регулирования с рабочим диапазоном 2...10 В= или 0...10 В=



SGA24



SGF24



SGE24

Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~
	Расчетная мощность	1,0 ВА
	Потребляемая мощность:	0,3 Вт
Функциональные данные	Соединение:	Клеммы (для 1,5 мм ² макс.)
	Управляющий сигнал	2...10 В= 0...100% на поворотном диске (0...10 В= устанавливается переключателем)
	Шкала	0...100% (возможно механическое ограничение)
	Безопасность	Класс защиты
Степень защиты корпуса :		SGA24 IP40 (IP54 с канальным соединителем) SGF24 IP40 (IP54 с канальным соединителем) SGE24 IP20
Размеры / вес	Температура окружающей среды	-20° ... +50 °С
	Температура хранения	-40° ... +80 °С
	Техническое обслуживание	Не требуется
	Размеры	См. на след. стр.
	Вес	SGA24 ≈ 150 г SGF24 ≈ 50 г SGE24 ≈ 70 г

Замечания по безопасности



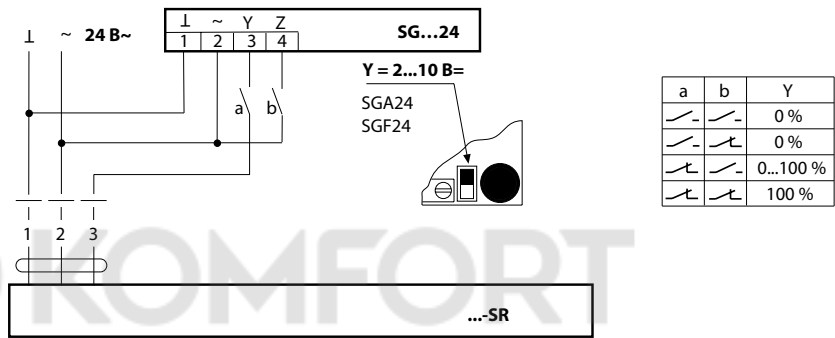
- Не разрешается применение устройства в областях, выходящих за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

Особенности изделия

- Применение** Позиционеры SG...24 предназначены для дистанционного управления приводами плавного регулирования или ограничения минимального положения (обеспечивают нижний предел выходных сигналов от регулирующих контроллеров). Диапазон регулирования 0...100% от угла поворота привода.
- Широкий диапазон установки** Позиционер получает питание через клеммы 1 и 2. Положение, которое устанавливается поворотным диском, обеспечивает пропорциональный регулирующий сигнал Y в диапазоне либо 2...10 В= либо 0...10 В= и, таким образом, пропорциональное изменение в положении привода между 0 и 100%. Угол поворота поворотного диска может быть ограничен механически.
- Выбор диапазона** Переустановка диапазона управляющего сигнала с 2...10 В= на 0...10 В= осуществляется переключателем на печатной плате.

Электрическое подключение

Схема электрических соединений



Габаритные размеры, мм

