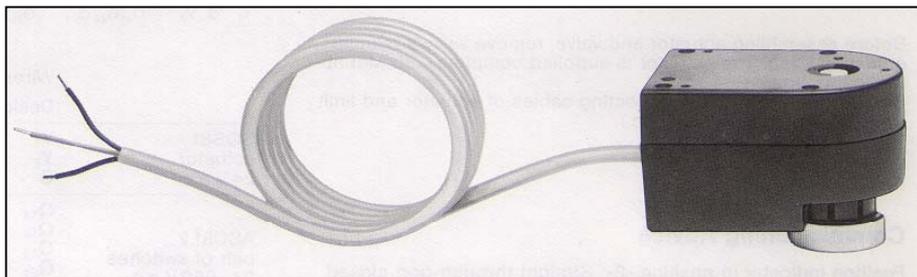


Привод SQS81



Рабочее напряжение 24V AC, 3-позиционное управление, электрический привод, без возвратной пружины.

Номинальный ход штока 5,5 мм;

С резьбовым соединительным кольцом для установки на клапан;

С указателем положения и руководством по регулировке В комплект поставки могут быть включены два концевых переключателя (перенастраиваемого типа).

Применение

В установках отопления, вентиляции и кондиционирования как механизм управления клапанами "Landis & Gyr", имеющих: 5,5 мм номинальный ход штока; резьбовую горловину для установки привода (под резьбовое соединительное кольцо)

Двухходовые клапана	Бюллетень №№ 4300...4399
Трёхходовые клапана	Бюллетень №№ 4400...4499
Специальные клапана	Бюллетень №№ 4800...4899

Спецификация оборудования

Привод	SQS81
Конечные переключатели	ASC81.2

О заказе и поставке

Заказ:	Наименование заказываемой единицы: Привод SQS81
Поставка:	Концевые переключатели не устанавливаются, упаковываются отдельно

Технические характеристики

Привод

Рабочее напряжение	24V AC -20% +10%
Частота	50 Гц, 60 Гц
Потребляемая мощность	1,3 Вт
Время полного цикла	150 с при 50 Гц
Номинальный ход штока	5,5 мм
Допустимая температура	
Эксплуатации	0...50°C
Транспортировки и хранения	-25...+65°C
Класс защиты корпуса	IP40 по DIN 40 050 (IEC 529)
Класс изоляции	III по VDE 0631 (низковольт.)
Вес	0,31 кг

Концевые переключатели

Диапазон рабочих напряжений	24...250V AC
Допустимая температура	
Эксплуатации	0...50°C
Транспортировки и хранения	-25...+65°C
Класс защиты корпуса	IP40 по DIN 40 050 (IEC 529)
Класс изоляции	II по VDE 0631
Вес	0,25 кг

Функционирование

Привод

Напряжение на управляющем входе Y1: клапан открывается (для прямоходовых), бипасс закрывается (для трёхходовых клапанов).

Напряжение на управляющем входе Y2: клапан закрывается (для прямоходовых), бипасс открывается (для трёхходовых клапанов).

Управляющее напряжение отсутствует: привод и клапан остаются в предустановленном положении.

Концевые переключатели

Перенастраиваемые концевые переключатели срабатывают, когда клапан полностью закрыт/открыт. См. также раздел "Внутренняя схема"

Эксплуатационные свойства

Привод

Свободно устанавливается, меняет положение посредством синхронного электродвигателя

Механическое ограничение хода штока

- в положении "полностью закрыто": стопор клапана лежит на седловине
- в положении "полностью открыто": механический ограничитель внутри привода

Соединение на основе магнитного гистерезиса, обеспечивающее бесконтактную энергопередачу, останавливает вращение в предельных положениях, предотвращая перегрузки. Привод комплектуется указателем положения и руководством по наладке

Выполняется в пластиковом корпусе с присоединенным кабелем (1,5 м)

Привод и клапан могут быть собраны вручную при помощи резьбового соединительного кольца, без специального инструмента и регулировки.

Концевые переключатели

Концевые переключатели устанавливаются на привод и крепятся на вал двигателя.

Выполняется в пластиковом корпусе с присоединенным кабелем

Комплектуется указателем положения и руководством по наладке (то же, что у привода)

