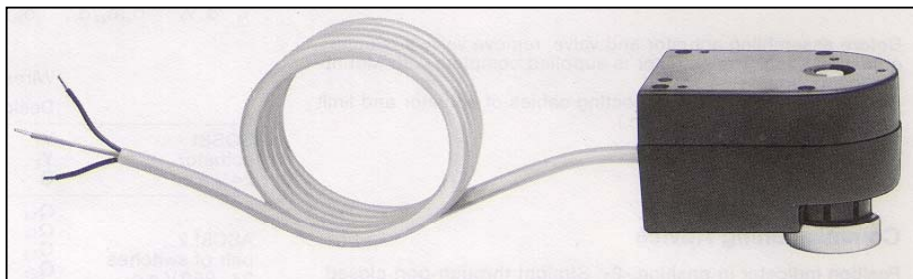


## Привод SQS81



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	<b>SQS81</b>
Конечные переключатели	<b>ASC81.2</b>

### 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)

