

## Электропривод (термопривод)

Арт.: 67001, 67002

### 67001, 67002: Электропривод малогабаритного клапана

Для контроллеров с бинарным выходом (3-позиционное управление). Для управления двух- и трехходовыми клапанами в сочетании с системами контроля и управления температурой. С помощью адаптеров, этими приводами можно модернизировать существующие установки. Корпус из двух частей, из пластика, белый RAL 9010 для 67001 и светло серый RAL 7035 для 67002. Для отображения режима работы имеются светодиод. Серый кабель (1,5 м, 3 0,5 мм<sup>2</sup> для 67001 ; 3 0,25 мм<sup>2</sup> для 67002) жестко прикреплен к корпусу. Устанавливается в любом, от вертикального до горизонтального, положении.



| Тип                          | Время хода [сек] | Ход [мм] | Осевое давление ,[N]  | Напряжение питания        | Вес [кг] |
|------------------------------|------------------|----------|-----------------------|---------------------------|----------|
| <b>67002</b>                 | 60               | 3        | 120 <sup>2)</sup>     | 24 В~                     | 0,15     |
| <b>67001</b>                 | 75               | 4.5      | 140 <sup>1)</sup>     | 230 В ~                   | 0,3      |
| Источник питания 24 В~       | 15 %, 50...60    | Гц       | Степень защиты        | IP 40 (EN 60529)          |          |
| Потребл . мощность 67002     | 5 VA             |          | Класс защиты          | 67002 III (EN 60730)      |          |
| при запуске 67002            | 5 VA             |          |                       | 67001 II (EN 60730)       |          |
| Потребл . мощность 67001     | 0,7 VA           |          | Электрическая схема   | A06145                    |          |
| при запуске 67001            | 0,7 VA           |          | Размерный чертеж      | M06146                    |          |
| Макс. температура работы     | 100 °С у клапана |          |                       | <a href="#">M10108</a>    |          |
| Допуст. темп. окруж. среды   | -0...50 °С       |          | Инструкция по монтажу | MV 505456                 |          |
| Допуст. влажность окр. среды | < 75 % отн. вл   |          |                       | <a href="#">MV 505816</a> |          |

1) Осевое давление мин. 120 N, макс. 180 N

2) Осевое давление мин. 100 N, макс. 150 N

#### Принцип работы

При поступлении команды «Открыть» и «Закрыть» привод вращается в соответствующем направлении. В обоих крайних положениях или при перегрузке мотор отключается, самое большее, через 2 минуты. Если привод постоянно подключен к источнику питания, то через каждые 24 часа выполняется полный рабочий цикл, для предотвращения блокировки или заклинивания штока. Светодиод загорается, когда на привод подается питание, и мигает, когда начинает работать мотор.

Шток привода выдвигается при подаче питания на красный кабель : т.е. проходной клапан VXL закрывается, трехходовой клапан VXL (управляющий проход) открывается.

Шток привода втягивается при подаче питания на белый кабель : т.е. проходной клапан VXL открывается, трехходовой клапан VXL (управляющий проход) закрывается.

#### Примечания по проектированию и монтажу

При установке привода на клапан инструменты не требуются. При сбое питания клапан можно открыть, сняв с него привод. При подключении или переключении силового кабеля, питание нужно отключить.

#### Соответствие нормам и стандартам

Привод соответствует всем стандартам Европейского Союза :  
EMV: CE по EN 50081-1 и EN 50082-1

#### Дополнительные технические данные

|            |              |
|------------|--------------|
| Ход штока  | макс. 4.5 мм |
| Время хода | 20 сек/мм    |

# Электропривод (термопривод)

Арт.: 67001, 67002

