



M9B - электромеханический привод для управления поворотными клапанами типа VTRE и TRV.

Напряжение питания - 24 V или 230 V, 50-60 Hz. Управление трехпозиционное.

Рабочий диапазон привода (угол поворота) задается от 30 до 180 градусов.

Привод можно перемещать вручную, индикация положения - стрелка на корпусе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер изделия

M9B/24 860-1010-000

M9B/230 860-1020-000

Напряжение питания 24 или 230V AC $\pm 10\%$
..... 50-60 Hz

Потребляемая мощность 3 VA

Рабочий цикл 10 %

Усилие 15 Nm

Управляющий сигнал 3-позиционный

Время исполнения для 90° 4 мин

Дополнительный переключатель 5A, 230V AC

Рабочая температура от -15 °C до +55 °C

Класс защиты IP54

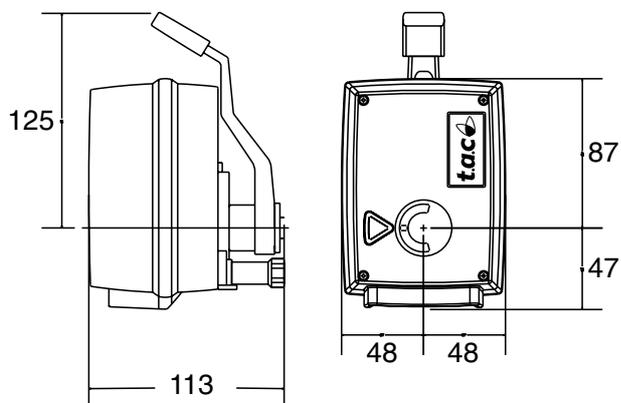
Класс изоляции II

Материал

корпуса армированный пластик PA66

Цвет черный/красный

Вес 0,8 кг



УСТРОЙСТВО

В пластиковом корпусе привода находятся реверсивный двигатель и зубчатая передача.

Все подшипники двигателя и передачи имеют постоянную внутреннюю смазку.

Приводом можно управлять вручную.

Рабочий диапазон M9B регулируется от 30° до 180°. При поставке - привод в среднем положении, угол вращения - 90°.

Дополнительный переключатель соединен с рукояткой на выходной оси, и точку переключения можно

регулировать по всему рабочему диапазону.

Положение привода показывает стрелка на передней части корпуса.

КРЕПЕЖ

Привод M9B поставляется с крепежом для клапанов типа VTRE.

Для установки привода M9B на клапана типа TRV необходимо заказывать дополнительный комплект креплений.

Крепеж для клапана TRV (бабочка):

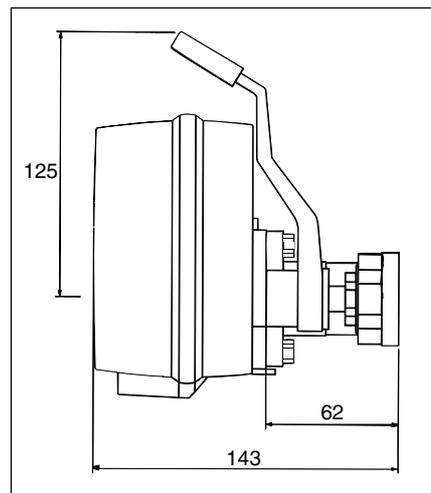
Спец. номер: 860-0991-000

Привод M9B можно устанавливать на клапана VTRA/STMG с рабочим диапазоном 180°. В таком случае требуется дополнительный крепеж.

Крепеж для клапанов типа VTRA/STMG:

Спец. номер: 860-0990-000

Внимание! Для клапанов с углом поворота 180° необходимо изменить заводскую уставку 90°.



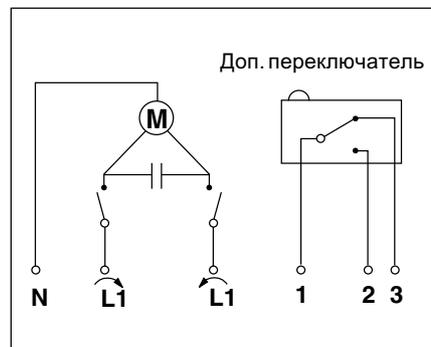
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Контакты

- | | |
|-----|--|
| N | Системная нейтраль |
| L 1 | 24 V/230V, 50-60 Hz
движ. по час. стрелке |
| L 1 | 24 V/230V, 50-60 Hz
движ. против часовой
стрелки |

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Доп. переключатель,
Общий |
| 2 | Доп. переключатель,
Норм. открыт |
| 3 | Доп. переключатель,
Норм. закрыт |

Привод имеет два ввода (стандарт PG11) для подключения кабелей.



МОНТАЖ

Инструкция по установке привода прилагается при поставке.

Привод можно устанавливать над клапаном или сбоку.

Не монтировать привод под клапаном.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электромотор и передача имеют постоянную смазку, поэтому при нормальной эксплуатации тех. обслуживание не требуется.