

# M9B



## Привод для клапанов с поворотной заслонкой

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

Напряжение питания 24 V и 230 V, 50-60 Гц. Тип управления - трехпозиционное.

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

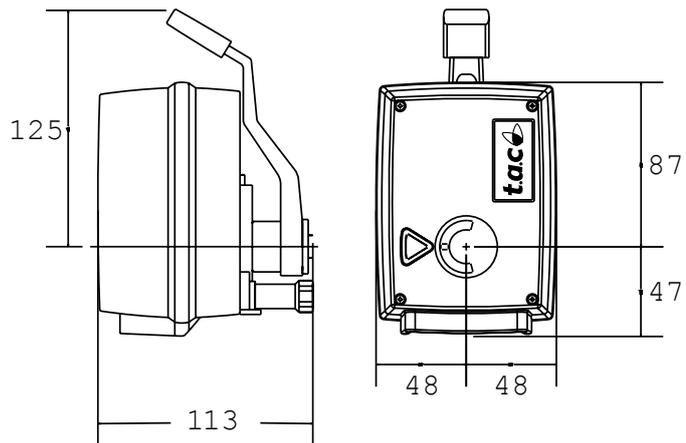
Приводом M9B можно управлять вручную, при этом стрелка на корпусе будет являться индикатором положения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Спец. номер

M9B/24.....	860-1010-000
M9B/230.....	860-1020-000
Напряжение питания .....	24 V или 230 V AC ±10%, ..... 50/60 Гц
Потребляемая мощность .....	3 VA
Рабочий цикл .....	10%
Усилие .....	15 Nm
Управляющий сигнал .....	3-х позиц. управление
Поворот на 90° .....	4 минуты
Оконечный переключатель .....	5 A, 230 VAC
Рабочая температура .....	от -15 °C до 55 °C
Класс защиты .....	IP 54
Класс изоляции .....	II
Материал корпуса .....	армированный пластик PA66
Цвет.....	черный/красный
Вес.....	0,8 кг

## РАЗМЕРЫ мм



## 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 угол поворота привода M9B составляет от 30 до 180 градусов. Заводская установка - 90 градусов, привод находится в среднем положении.

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 VTRE.

Для установки привода M9B на клапан TRV, необходимо заказывать дополнительный комплект крепежа.

Крепед для клапана TRV:

спец. номер: 860-0991-000

Для клапанов с углом поворота 180 градусов (VTRA/STMG) требуется доп. крепеж.

Крепеж для клапанов VTRA/STMG:

спец. номер: 860-0990-000

Внимание: Для клапанов с углом поворота 180 градусов, заводскую уставку 90° следует изменить.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Колодка

N	Системная нейтраль
L1	24V/230V Движение по часовой стрелке
L1	24V/230V Движ. против часовой стрелки
1	Доп. переключатель, общий
2	Доп. переключатель, Норм. разомкнутый
3	Доп. переключатель, Норм. замкнутый

Привод имеет два ввода PG11 для подключения кабелей.

## МОНТАЖ

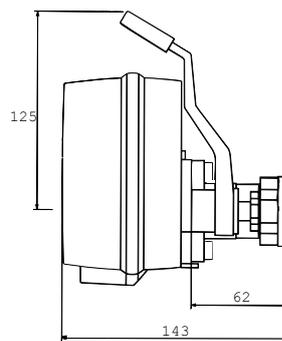
Инструкция по установке привода прилагается при поставке.

Привод можно устанавливать над клапаном или сбоку. Не монтировать привод под клапаном

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

### РАЗМЕРЫ мм



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

