

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Приводы

Высокоэффективный привод для
пропорционального регулирования – 500 Н

TA-MC50-C

Высокоэффективные приводы для пропорционального регулирования с автоматической настройкой хода штока обеспечивают 3-точечное управление, которые используются совместно с двух- и трех-ходовыми регулирующими клапанами производства IMI.

Ключевые особенности

Простой ввод в эксплуатацию

Автоматическое измерение и настройка длины хода штока, а также отключение в конечном положении в зависимости от нагрузки, помогает сократить время необходимое для ввода в эксплуатацию и защищают клапан и привод от перегрузок.

Простой поиск неисправностей

Маховик для ручного управления позволяет легко находить неисправности.

Простое техническое обслуживание

Крышка корпуса привода просто снимается, и параметры можно легко изменить на месте эксплуатации.



Технические характеристики

Функция:

3-точечное регулирование.

Электрическое напряжение:

230 VAC $\pm 10\%$
Частота 50-60 Гц $\pm 5\%$

Энергопотребление:

Idle/standby: 3.5 VA
Dimensioning: 9.9 VA
Nominal: 5.3 VA

Входной сигнал:

3-точечное регулирование.

Время срабатывания привода:

22 с/мм

Развиваемое усилие:

500 Н

Рабочий режим:

S1 100%ED

Концевой выключатель:

Срабатывает при заданной нагрузке

Температура:

Температура раб. среды: макс. 120 °C
Условия окружающей среды при эксплуатации: 0 °C – +50 °C
(отн. влажность 5-85%, без конденсации)
Условия окружающей среды при хранении: -20 °C – +60 °C
(отн. влажность 5-85%, без конденсации)

Степень защиты:

IP40

Класс защиты:

II (согласно EN 60730)

Ход штока:

Макс. 10 мм

Кабель:

0,75 мм², 1,5 м с обжимными втулками на концах жил.

Соединение с клапаном:

Контргайка M30x1,5 из латуни.

Цвет:

Черный корпус и красная крышка.

Маркировка:

IMI TA, CE, артикул, наименование изделия и технические данные.

Масса:

0,20 кг

Принцип работы

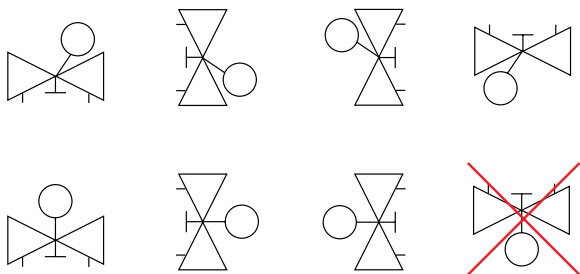
Ручной режим

Отключите питание, и используйте 4 мм шестигранный ключ.

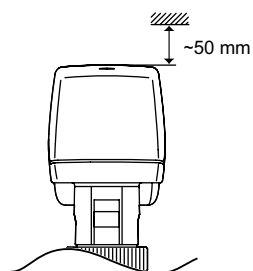
Индикация положения

Оранжевый индикатор

Установка



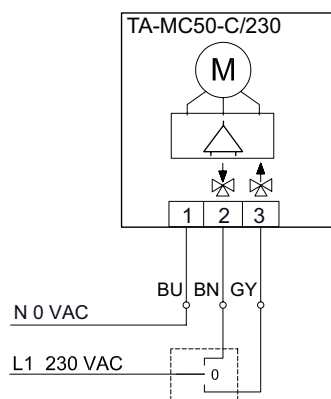
Внимание!



Электрическая схема соединений

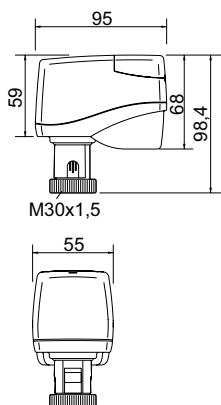
230 VAC

3-точечный



Для 230 V при 3-точечном управлении, направление хода может быть изменено путем смены местами **серого** и **коричневого** проводов.

Артикулы изделий



TA-MC50-C

Напряжение питания	Входной сигнал	№ изделия
230 VAC	3-точечный	61 050-012