

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Приводы без пружинного возврата TECHNO серии 04..



Приводы без пружинного возврата серии 04..



Электропривод без возвратной пружины для управления воздушными клапанами

Описание:

Приводы TECHNO серии 04.. без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших и средних размеров, установленных в системах вентиляции.

Привод серии 04.. так же может быть использован для шаровых кранов с применением специального адаптера.

Особенности серии 04.. :

- Крутящий момент 4 Нм
- Номинальное напряжение 24 В / 230 В
- Два вида управления: 2-х, 3-х позиционное, аналоговое 0(2)~10 В
- Параллельное соединение с другими приводами до 10 штук
- Противопроворотный зажим
- Опционально один вспомогательный переключатель SPDT*
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54
- Минимальный вес

Примечание. Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

Технические характеристики

Модель	04DN(F)/24V	04DN(F)/230V	04AN(F)//24V
Крутящий момент	4 Нм		
Площадь заслонки	1 м²		
Рабочее время	50-70 с		50-70 с
Энергопитание	AC-DC 24 В	AC 230 В	AC-DC 24 В
Энергопотребление	2,5 Вт	2,5 Вт	2,5 Вт
Расчетная мощность	4,1 ВА	5 ВА	4,5 ВА
Масса	0,6 кг		
Управление	2-х, 3-х позиционное		0(2)~10 В
Направление вращения	Переключатель на корпусе		
Угол поворота	0...95°		
Индикация положения	Механический указатель		
Переключатели SPDT*	DN– нет, DF– 1 SPDT	DN– нет, DF– 1 SPDT	AN– нет, AF– 1 SPDT
Срок службы	70000 полных циклов хода штока		
Мах напряжение SPDT*	5 (2.5)A /AC 250 В		
Уровень шума	45 дБ		
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолированно)	III (низкое напряжение)
Степень защиты	IP54		
Диаметр вала	○6...12 мм □5x5...11x11 мм		
Рабочая температура	-20...+50 °C		
Влажность	5~95% RH без конденсации		
Температура хранения	-40...+70 °C		
Сертификация	CE и EAC		

* **SPDT** (Single-Pole Double-Throw) –однополюсная группа переключающихся контактов.

Схема подключения:

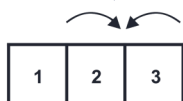
Привод 04DF/230V, 04DN/230V, 04DF/24V, 04DN/24V

2-х позиционное



⊥ ~ AC 24 В ± 10%
- + DC 24 В ± 10%
N L1 AC 230 В ± 10%

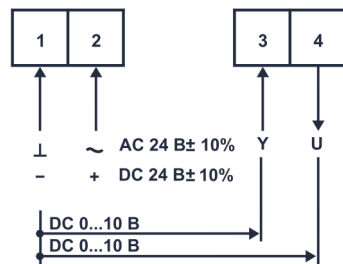
3-х позиционное



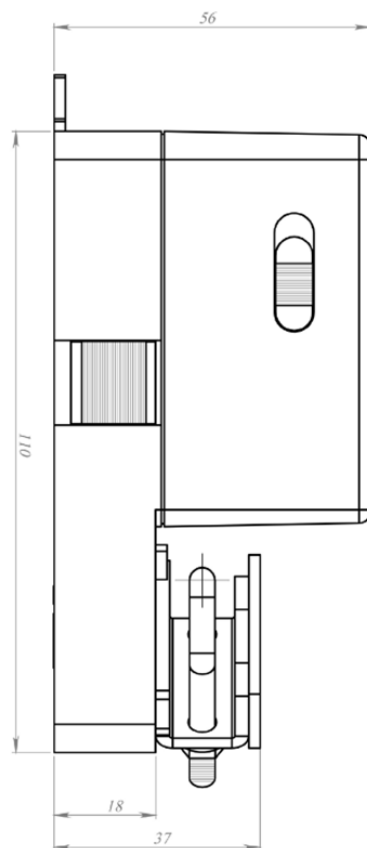
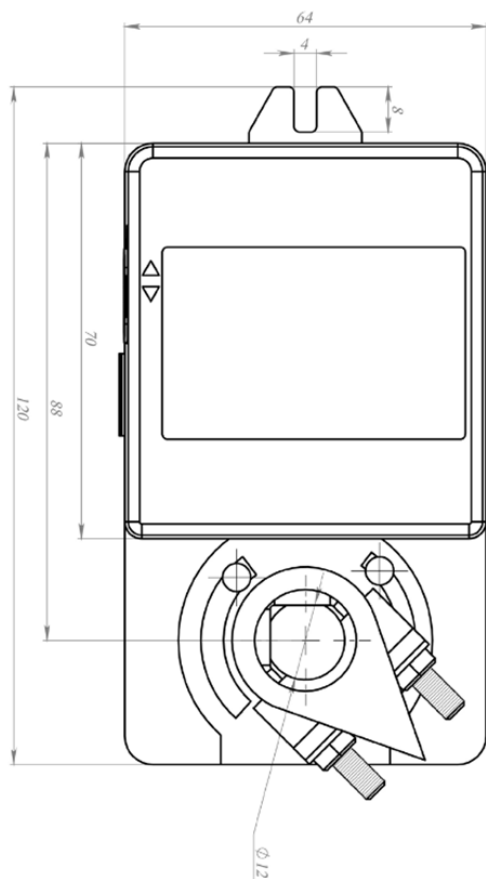
⊥ ~
- +
N L1

Привод 04AN/24V и 04AF/24V

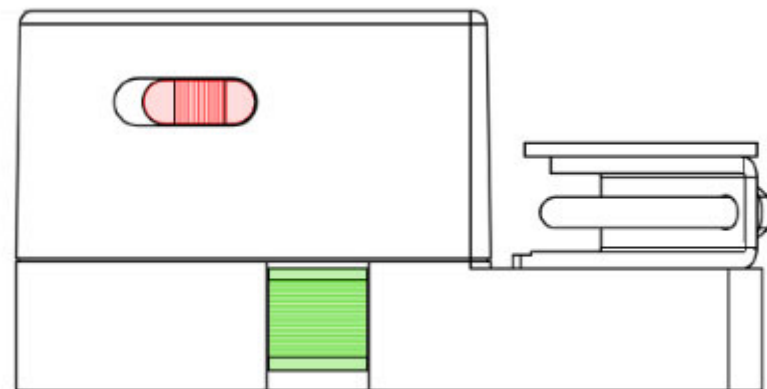
Аналоговое управление 2~10В



Габаритные размеры



Переключатель направления вращения



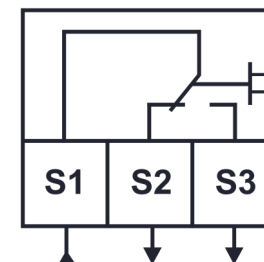
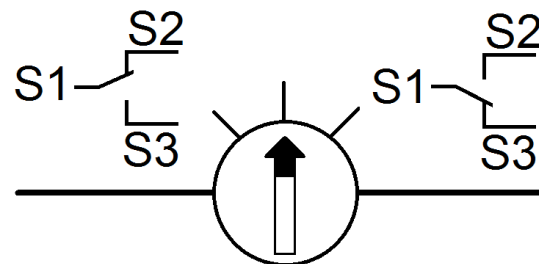
Кнопка ручного управления

Вспомогательный переключатель

приводов 04DF/230V, 04DF/24V, 04AF/24V

Регулировка на корпусе

Схема



Внимание: Привод не может быть использован вне указанной области применения, особенно в авиации. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации в качестве бытового мусора. Необходимо соблюдать все действующие на местах правила и требования.