

TECHNO

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Приводы без пружинного возврата серии 02..



Электропривод без возвратной пружины для управления воздушными клапанами

Описание:

Приводы TECHNO серии 02.. без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших размеров, установленных в системах вентиляции. Привод 02.. может использоваться в местах с ограниченным пространством, поскольку обладает малыми размерами и гибким управлением.

Особенности серии 02.. :

- Крутящий момент 2Нм
- Номинальное напряжение 24 В / 230 В
- Два вида управления: 2-х, 3-х позиционное, аналоговое 0(2)~10В
- Низкое энергопотребление
- Направление вращения по выбору - переключатель на корпусе
- Опционально один вспомогательный переключатель SPDT*
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54
- Минимальный вес (около 600гр.)

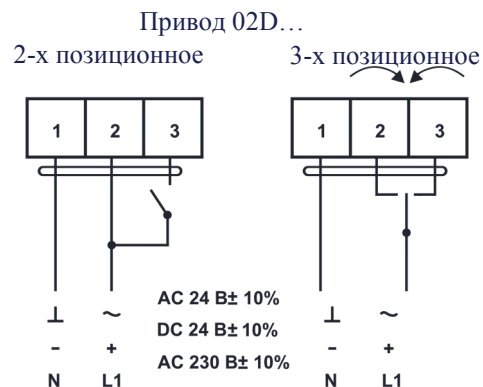
Примечание. Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

Технические характеристики

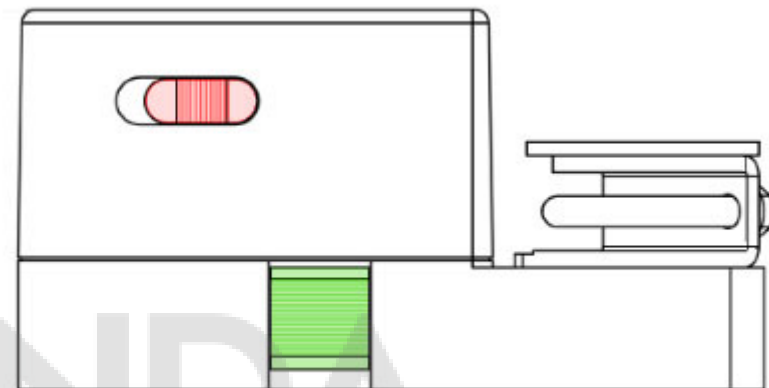
Модель	02DN(F)/24V	02DN(F)/230V	02AN(F)/24V
Крутящий момент	2Нм		
Площадь заслонки	0,5м ²		
Рабочее время	50-70 сек		50-70 сек
Энергопитание	AC-DC 24В	AC 230В	AC-DC 24В
Энергопотребление	2,5Вт	2,5Вт	2,5Вт
Расчетная мощность	3ВА	1,5ВА	4,5ВА
Масса	0,6кг		
Управление	2-х, 3-х позиционное		0(2)~10В
Направление 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		
Махнапряжение SPDT*	5 (2.5)А /AC 250В		
Уровень шума	45дБ		
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолированно)	III (низкое напряжение)
Степень защиты	IP54		
Диаметр вала	○6...12mm □5x5mm...12x12		
Рабочая температура	-20...+50°C		
Влажность	5~95% RH без конденсации		
Температура хранения	-40...+70°C		
Сертификация	CE		

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

Схема подключения:

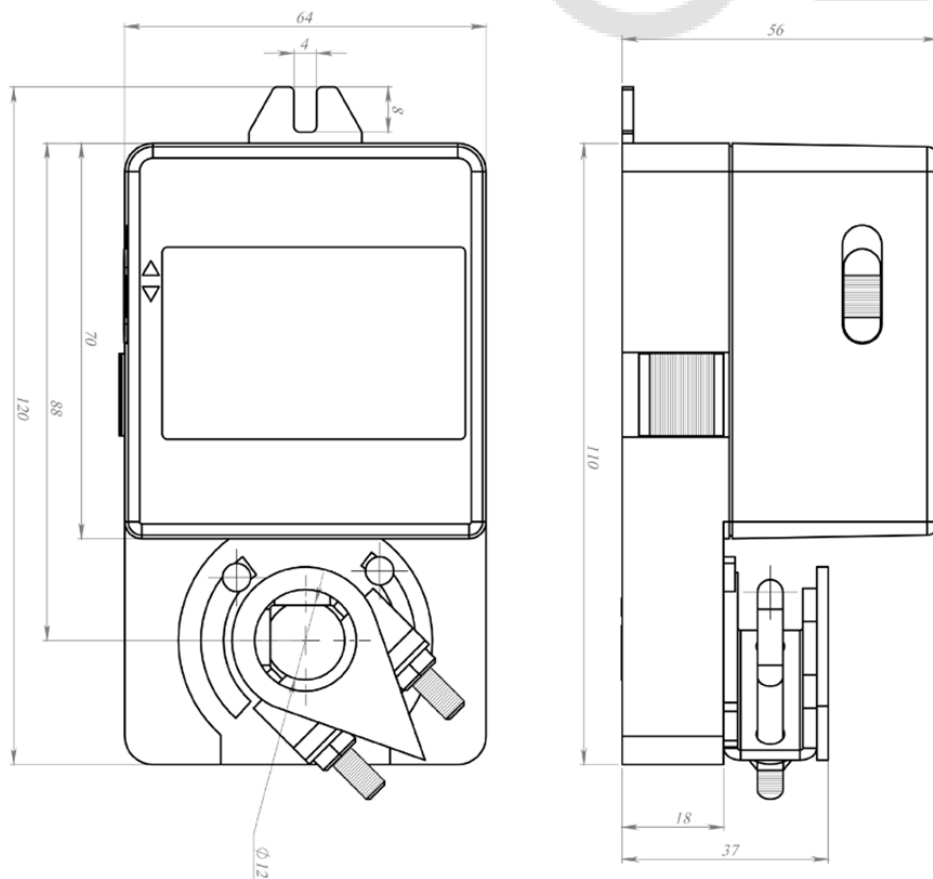


Переключатель направления вращения



Кнопка ручного управления

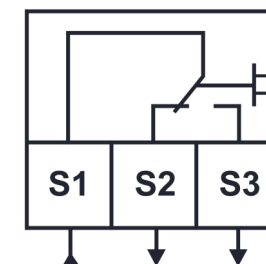
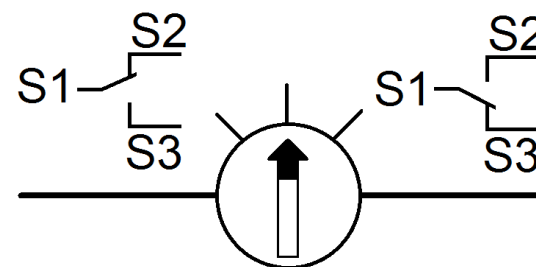
Габаритные размеры



Вспомогательный переключатель

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.