

Электроприводы воздушные с пружинным возвратом

10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр

DA10FU24-D/DS
DA10FU230-D/DS
DA15FU24-D/DS
DA15FU230-D/DS
DA20FU24-D/DS
DA20FU230-D/DS



- Используется в воздушных клапанах систем ОВК
- Выходной крутящий момент 10Nm/15Nm/20Nm
- Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
- Управление: Откр./Закр
- DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя

Модификация

Крутящий момент	Время срабатывания	Электропитание	Вспомогательный переключатель	Модель
10Nm	<100S/<25S	AC/DC 24V	Нет / 2-SPDT	DA10FU24-D/DS
		AC 100-240V		DA10FU230-D/DS
15Nm	<150S/<25S	AC/DC 24V	Нет / 2-SPDT	DA15FU24-D/DS
		AC 100-240V		DA15FU230-D/DS
20Nm	<180S/<30S	AC/DC 24V	Нет / 2-SPDT	DA20FU24-D/DS
		AC 100-240V		DA20FU230-D/DS

Технические характеристики

	DA10/15/20FU24-D/DS	DA10/15/20FU230-D/DS
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	AC/DC 24V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
Диапазон номинального напряжения	AC/DC 19.2...28.8V	AC 85...265V
Потребляемая мощность	5Вт /10Вт /10Вт в режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания	5Вт /10Вт /10Вт в режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания
Сечение провода	0.5mm ²	
Функциональные параметры		
Крутящий момент	10Nm/15Nm/20Nm	
Площадь заслонки	1.5m ² /3m ² /4m ²	
Направление вращения	Выбирается установкой L/R	
Ручное управление	Да	
Угол поворота	Макс.95°, возможна регулировка с помощью механического упора	
Время срабатывания	Мотор<100S/<150S/<180S . Пружина <25S/<25S/<30S	
Уровень шума	45dB	
Индикация положения	Механическая	
Условия эксплуатации		
Класс защиты	III (Безопасное низкое напряжение)	II (двойная изоляция)
Степень защиты	IP54	
Температура окружающей среды	-20...+50°C /IEC 721-3-3	
Температура хранения	-30...+80°C /IEC 721-3-2	
Тест на влажность	95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1)	
Размеры, вес		
Размеры	Смотрите раздел «Размеры привода»	
Размеры вала	> 90mm	
Диаметр вала	○ 8...21mm □ 6X6...15X15mm	
Вес	<2.6kg(DA10FU)/<2.8Kg(DA15/20FU)	

Размеры привода(mm)

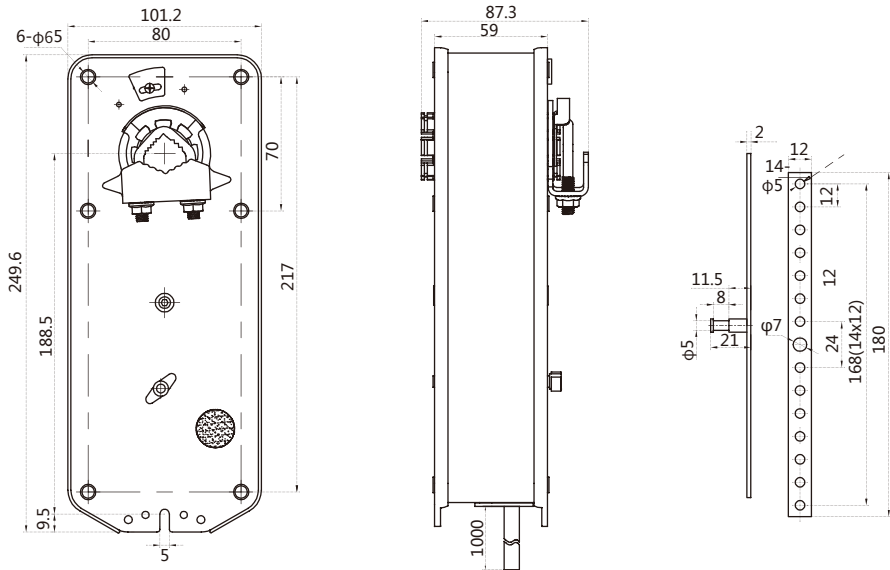
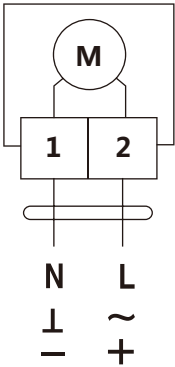
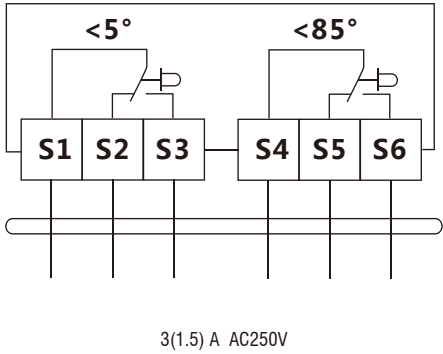


Схема подключения

Привод



Концевые выключатели



3(1.5) A AC250V