

NAFA...08 (S) – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

ПОВОРОТНА ПРУЖИНА | 8 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

СЕРІЯ NAFA...08 (S)

Сервоприводи NENUTEC до повітряних заслінок зі зворотною пружиною були запроектовані з думкою про застосування в опалювальних, вентиляційних і кліматизаційних системах.

Пропонуємо широкий вибір стандартних сервоприводів призначених для керування повітряними заслінками в різних площинах, що дають можливість реалізувати функцію безпеки.



Вигляд пристрою може відрізнятись від представленого на ілюстрації.
Технічні дані можуть змінитися.

- Зусилля 8 Нм
- Площа повітряної заслінки 1,5 м²
- Живлення 24 ВАС/DC і 230 ВАС
- Керування 2-точкове
- 2 регульовані допоміжні контакти (SPDT)
- Розміри штоку: круглий розріз Ø 8 до 22 мм / квадратний розріз □ 6 до 15мм
- Мінімальна довжина штоку 80 мм
- Напрямок обертання обирається користувачем
- Регульований кут обертання
- Під'єднувальний кабель 1000 мм
- За бажанням версії індивідуальні

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

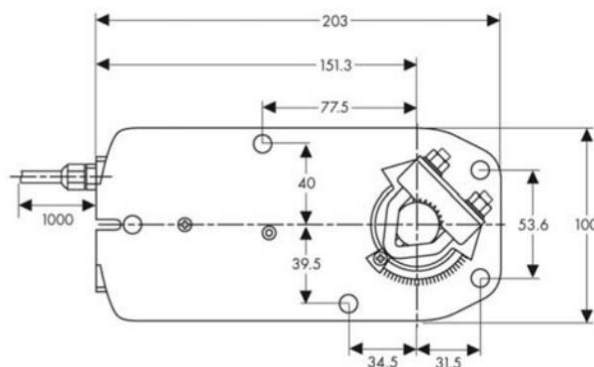
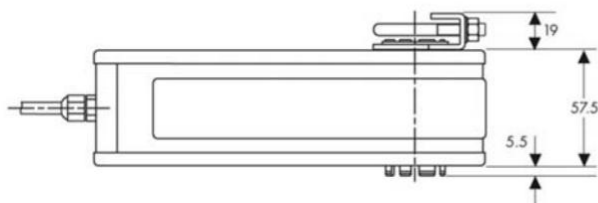
Зусилля	Час ходу		Живлення	Допоміжний контакт	Модель/Тип
8 Нм	100...120 с /	<20с	24 ВАС/DC ± 10%	Hi	NAFA 1-08
8 Нм	100...120 с /	<20с	24 ВАС/DC ± 10%	2 x SPDT	NAFA 1-08 S
8 Нм	100...120 с /	<20с	230 ВАС ±10%	Hi	NAFA 2-08
8 Нм	100...120 с /	<20с	230 ВАС ±10%	2 x SPDT	NAFA 2-08 S



NAFA...08 (S) – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

ПОВОРОТНА ПРУЖИНА | 8 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	NAFA 1-08(S1)	NAFA 2-08(S1)
Зусилля	8 Нм	8 Нм
Площа повітряної заслінки	1,5 м ²	1,5 м ²
Розміри штоку:	круглий розріз Ø 8 до 22 мм / квадратний розріз □ 6 до 15 мм	круглий розріз Ø 8 до 22 мм / квадратний розріз □ 6 до 15 мм
Живлення	24 ВАС/DC ±10%	230 ВАС ± 10%
Частота	50-60 Гц	50-60 Гц
Сигнал керування	2-точкове керування	2-точкове керування
Споживча потужність:		
о Робота	7,0 Вт	7,0 Вт
о В кінцевому положенні	2,0 Вт	2,0 Вт
Номінальна потужність	8,0 ВА	8,0 ВА
Максимальне навантаження допоміжного контакту	3(1,5) А / 250 ВАС	3(1,5) А / 250 ВАС
Ступінь захисту	III	II
Кут обертання	0°...90° (механічне обмеження -5...90°)	0°...90° (механічне обмеження -5...90°)
Обмеження кута обертання	0°...90° з кроком 5°	0°...90° з кроком 5°
Маса	2,2 кг	2,2 кг
Термін дії	60,000 циклів	60,000 циклів
Рівень акустичного шуму	45 дБ (А)	45 дБ (А)
Клас захисту	IP54 (захист від пилу і вологості)	IP54 (захист від пилу і вологості)
Діапазон робочих температур	-20 ...+50 °C / IEC 721-3-3	-20 ...+50 °C / IEC 721-3-3
Температура зберігання	-30 ...+ 70 °C / IEC 721-3-2	-30 ...+ 70 °C / IEC 721-3-2
Вологість навкол. середовища	5...95% відн. волог. (без конденсації)	5...95% відн. волог. (без конденсації)
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип 1 (згідно з EN 60730-1)	Тип 1 (згідно з EN 60730-1)
Електромагнітна сумісність	СЕ згідно з 89/336/EWG	СЕ згідно з 89/336/EWG

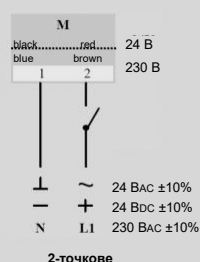


NAFA...08 (S) – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

ПОВОРОТНА ПРУЖИНА | 8 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

Схема підключень NAFA 1/2...(S)

Живлення 24 ВАС / DC - 230 ВАС



⚠ Підключення через захисний трансформатор!

■ Зміна напрямку обертання сервоприводу NAFA 1/2...(S1)

Заводська установка – напрямок обертання вправо!

Напрямок обертання можна змінити обертаючи сервопривід за допомогою перенесення осі адаптера разом з кільцем кріплення. Важливе зауваження:

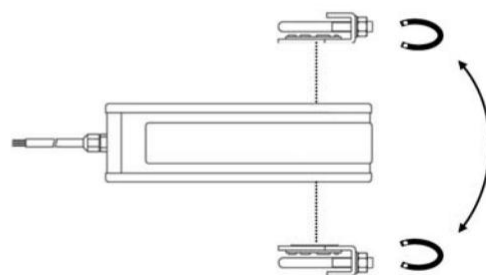
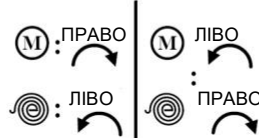
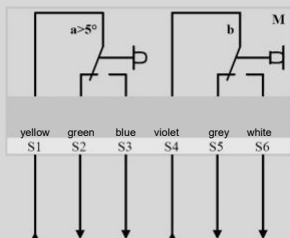


Схема підключень NAFA 1/2...(S)

Допоміжні контакти



3(1,5) A / 250 В АС
Сервопривід в позиції 0°

■ Налаштування допоміжного контакту NAFA 1/2...(S1)

Перемикач **a** по замовчуванню встановлений в позиції 5° і не може регулюватися!

Перемикач **b** по замовчуванню встановлений в позиції 85° і може регулюватися відповідно до потреб в діапазоні 40°...90°.

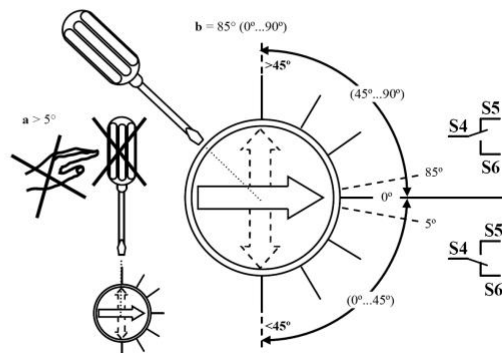
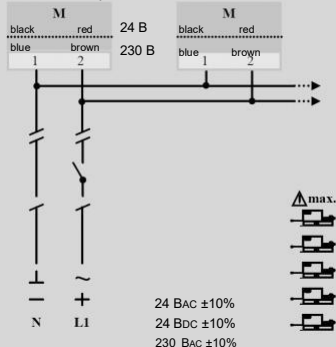


Схема підключень NAFA 1/2...(S)

Паралельне підключення



■ Увага

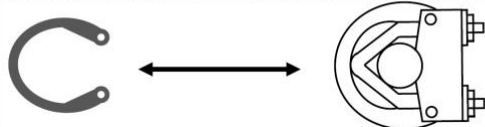
Паралельно можна підключити кілька сервоприводів NAFA...(S1) (максимально п'ять). Перевірити споживану потужність!



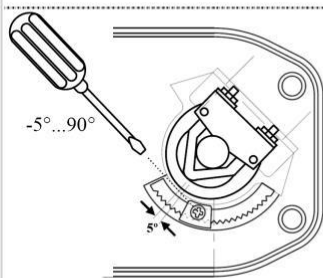
NAFA...08 (S) – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

ПОВОРОТНА ПРУЖИНА | 8 Нм | КЕРУВАННЯ 2-ТОЧКОВЕ

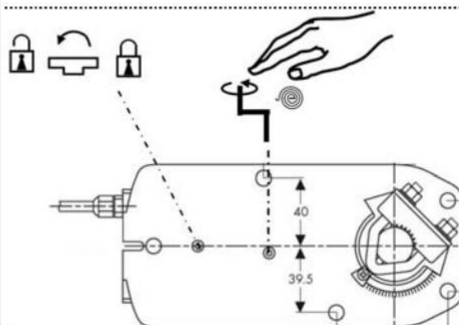
■ Перенесення осі затиску NAFA 1/2...(S)



■ Обмеження кута обертання сервопривода NAFA 1/2...(S)



■ Спеціальні вимоги, що стосуються безпеки NAFA 1/2...(S)



⚠ ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Сервопривід включає в себе електричні і електронні компоненти. Тому не можна викидати його разом з домашніми відходами. Відпрацьовані/пошкоджені пристрої повинні бути утилізовані відповідно до чинних нормативних актів.



24 ВАС/DC: Підключати через захисний трансформатор.

230 ВАС: З метою відключення мережевого живлення, система повинна містити фазовий розмикач (відстань між контактами мінімум 3 мм).

Для отримання більш детальної інформації про специфічні вимоги і підбір матеріалів, що стосуються задуманого застосування, просимо зв'язатись з представником фірми NENUTEC. Весь вміст даного каталогу захищається авторським правом. Всі права захищені ©.

Вищезгадані технічні дані номінальні і відповідають загальновизнаним промисловим стандартам. Фірма NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, викликані неправильним застосуванням або використанням своїх продуктів.

ІНДИВІДУАЛЬНА ВЕРСІЯ

За бажанням фірма NENUTEC пропонує сервоприводи в індивідуальних версіях, напр. з розміщеною назвою клієнта, певного кольору і т. д.

З ціллю отримання детальнішої інформації просимо зв'язуватись з дистриб'ютором.