



NENUTEC AIR – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

ЗІ ЗВОРотноЮ ПРУЖИНОЮ 8 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



NAFM 1.1-08



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

Сервоприводи NENUTEC зі зворотною пружиною призначені для керування повітряними заслінками різних площин, які дають можливість реалізувати функції безпеки. Завдяки цьому можуть бути використані в різних системах вентиляції, напр. з метою забезпечення проти обмерзання або поширення диму.

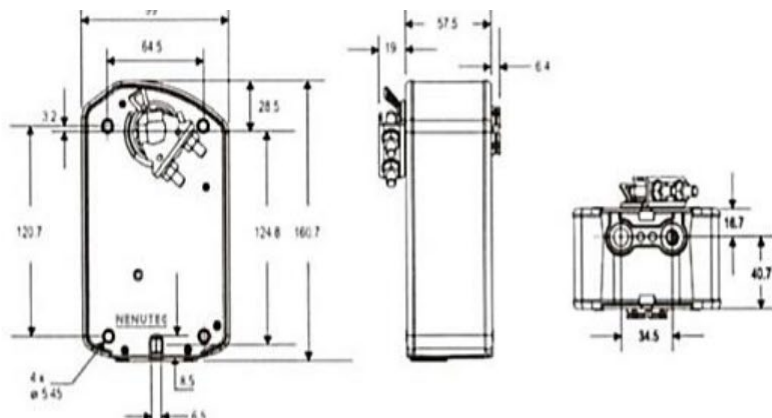
- Площа повітряної заслінки 1,5 м²
- Живлення 24 ВАС/DC
- Керування 0(2)...10 В АС / DC
- Зусилля 8 Нм
- Розміри штоку: круглий розріз Ø 8 до 16 мм / квадратний розріз □ 6 до 12 мм
- Мінімальна довжина штоку 24 мм.
- Вибір напрямку обертання за рахунок розвернення сервоприводу під час монтажу.
- Діапазон кута обороту регулюється механічним обмежувачем.
- Сервоприводи з під'єднувальним кабелем довжиною 1200 мм.
- За бажанням, версії індивідуальні.

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

Зусилля	Час ходу		Живлення	Допоміжний контакт	Модель/Тип
	(при живленні)	(поворотна пружина)			
8 Нм	150 с	16 с	24 ВАС/DC ±15%	відсутній	NAFM 1.1-08

NENUTEC AIR – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК ЗІ ЗВОРотною ПРУЖИНОЮ 8 НМ | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

NAFM 1.1-08

Зусилля	8 Нм
Площа повітряної заслінки	1,5 м ²
Розміри штоку	круглий розріз Ø 8 до 16 мм / квадратний розріз 6 до 12 мм
Живлення	24 ВАС / DC ± 15%
Частота	50-60 Гц
Заданий сигнал Y (вхід)	0 (2)...10 ВDC
Сигнал зворотного зв'язку U (вихід)	0 (2)...10 ВDC
Споживча потужність	
o Робота	3,5 ВА / 24 Вт
o В кінцевому положенні	1,9 ВА / 24 Вт
Номінальна потужність	8,0 ВА / 24 Вт
Ступінь захисту	III
Кут обертання	0° ... 90° (механічно 0... 90°)
Обмеження кута обертання	максимальне положення 35° ... 90°
Маса	1,6 кг
Термін дії	мінімум 60000 перестановок до безпечної позиції
Рівень акустичного шуму	55 dB (A)
Ступінь захисту корпусу	IP 54 (захист від пилу і вологості)
Діапазон робочих температур	-30 ... +60 °C
Температура зберігання	-40 ... + 70 °C / IEC 721-3-2
Вологість навколишнього середовища	5...90% відн. волог. (без конденсації)
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип1 (згідно з EN 60730-1)
Електромагнітна сумісність	СЕ згідно з 2006/95/WE
Директива, що стосується пристроїв з низькою напругою	СЕ згідно з 2004/108/WE



NENUTEC AIR – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК ЗІ ЗВОРотною ПРУЖИНОЮ 8 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

Схема підключень
NAFM 24.1-08

Живлення 24 В AC/DC

Sterowanie 0 (2)...10 V_{DC}

CZARNY CZERW. SZARY POMAR.

1 2 3 4

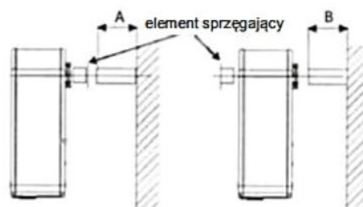
24 V_{AC} ~ (+)

0 (2)...10 V_{DC} Y

0 (2)...10 V_{DC} U

Wspólny

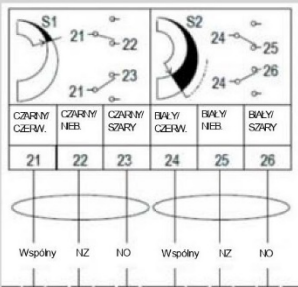
■ Зміна напрямку обертання сервоприводу NAFM 1.1-08



A = > 20 mm

B = > 84 mm

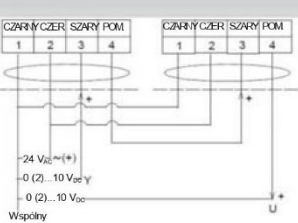
Допоміжні
контакти



■ Допоміжні контакти



Паралельне підключення



max.

■ Увага

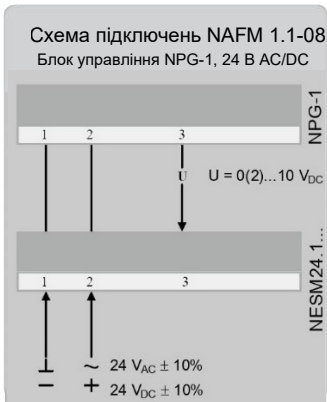
Якщо приводи NAFM... повинні працювати паралельно, вихідний сигнал U = 0 (2)...10 В (клемма 4) головного виконавчого механізму повинен бути підключений до клемми 3 наступного введеного виконавчого механізму тощо.

Перевірте споживану потужність!

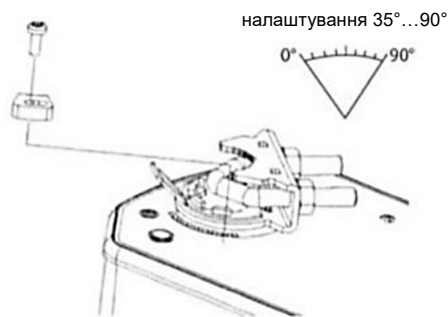
Допуск синхронізації +/-5%



NENUTEC AIR – ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК ЗІ ЗВОРотноЮ ПРУЖИНОЮ 5 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



Увага



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.

Компанія 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 тощо.

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