



ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

СТАНДАРТНИЙ 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



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

СЕРІЯ NACM...10 (S1)

Стандартні сервоприводи NENUTEC до повітряних заслінок 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, а також з задатчиком NPG-1 і кульовими клапанами.

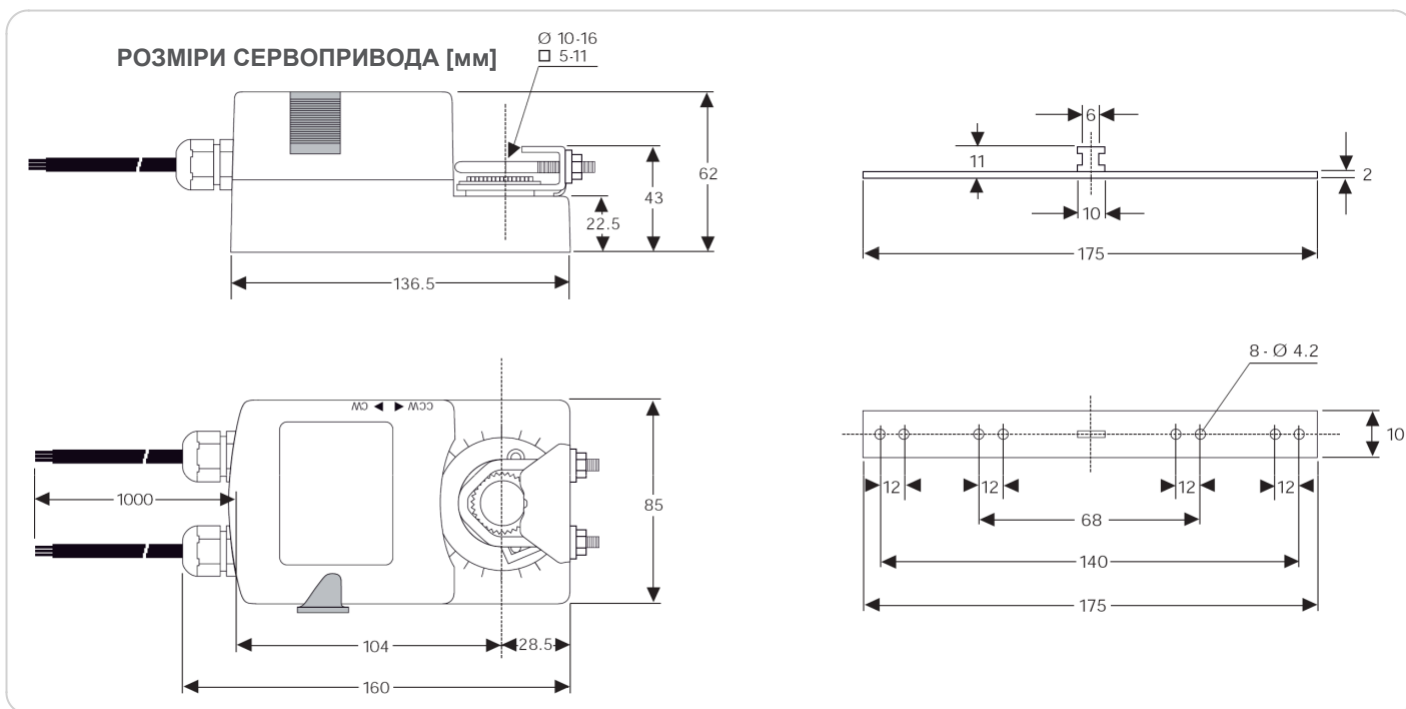
- Зусилля 10 Нм
- Площа повітряної заслінки 2,0 м²
- Живлення 24 ВАС / DC
- Аналогове керування
- 1 допоміжний контакт SPDT
- Розміри штоку: круглий Ø 10...16 мм / квадратний 5...11 мм
- Мінімальна довжина штоку 40 мм
- Напрямок обертання обирається користувачем
- Регульований кут обертання
- Під'єднувальний кабель 1000 мм
- За бажанням версії індивідуальні

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

Зусилля	Час ходу	Живлення	Допоміжний контакт	Модель/Тип
10 Нм	100...150 с	24 В АС/DC ±10%	Ні	NACM 1.2-10
10 Нм	100...150 с	24 В АС/DC ±10%	1 x SPDT	NACM 1.2-10 S1

ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

СТАНДАРТНИЙ 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

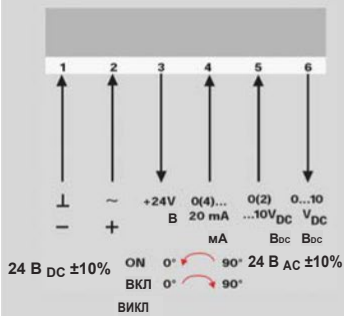
	NACM...10(S1)
Зусилля	10 Нм
Площа повітряної заслінки	2,0 м ²
Живлення	24 В AC/DC $\pm 10\%$
Частота	50-60 Гц
Споживча потужність	
o Робота	6,0 Вт
o В кінцевому положенні	2,0 Вт
Номинальна потужність	6,5 ВА
Максимальне навантаження допоміжного контакту	3(1,5) А / 230 В AC
Ступінь захисту	II
Сигнал керування	0(4)...20 мА або 0(2)...10 В DC
Сигнал положення	0...10 VDC
Кут обертання	90° (93° механічне обмеження)
Обмеження кута обертання	0°...30° і 60°...90°
Вага	~0,95 кг
Термін дії	60 000 циклів
Рівень акустичного шуму	макс. ~40 дБ (A)
Ступінь захисту корпусу	IP54
Діапазон робочих температур	-10°...+55°С / IEC 721-3-3
Температура зберігання	-30°...+60°С / IEC 721-3-2
Вологість навколишнього середовища	5...95% відн. волог. (без конденсації)
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип 1 (згідно з EN 60730-1)
Електромагнітна сумісність	89/336/CE



ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

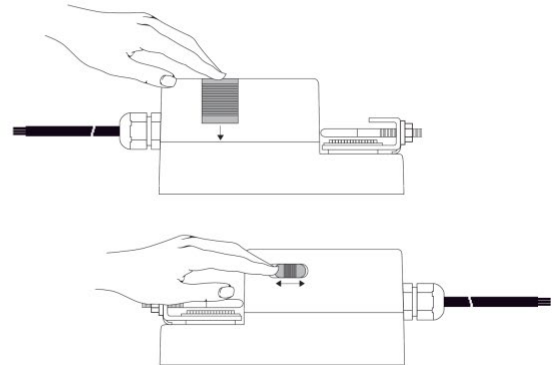
СТАНДАРТНИЙ 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

Схема підключень NACM...(S1)
Аналогове керування



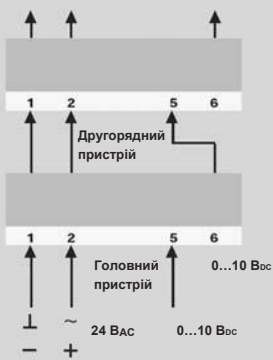
Підключення через захисний трансформатор!

■ Зміна напрямку обертання сервоприводу NACM ...10(S1)



Напрямок обертання можна змінювати перемикачем CW/CCW, який знаходиться на корпусі сервопривода.

Паралельне підключення



макс. 5 сервоприводів

■ Вибір сигналу керування NACM ...10(S1)

Сигнал керування 5 0...10 VDC
Вхідний опір Ri = 100 kOm

Заводська установка

Сигнал керування 5 2...10 VDC
Вхідний опір Ri = 500 Om

За бажанням

Друкована плата JP
на платі з електронними схемами



Друкована плата JP
на платі з електронними схемами

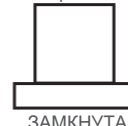
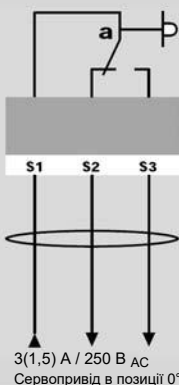


Схема підключень NACM...(S1)

Допоміжний контакт

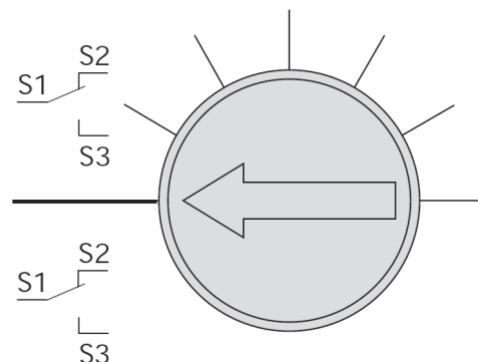


3(1,5) A / 250 В AC
Сервопривід в позиції 0°

■ Налаштування допоміжного контакту NACM ...10(S1)

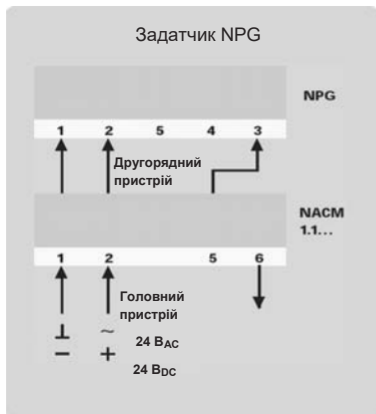
Влаштування вбудованого перемикача (в моделі NACM...).

Повернути гвинт перемикача.

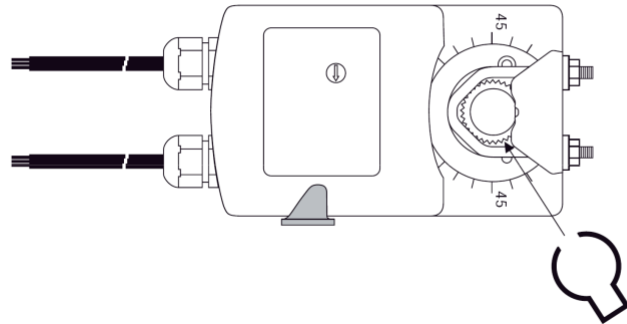


ОБЕРТОВИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

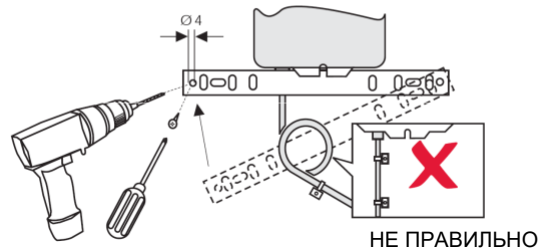
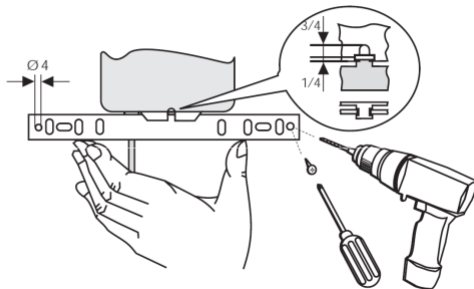
СТАНДАРТНИЙ 10 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



Обмеження кута оберту NACM... (S1)



МОНТАЖ / УСТАНОВКА



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 V_{AC/DC}: Підключати через захисний трансформатор.

230 V_{AC}: 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 загальноновизнаним промисловим стандартам. Фірма NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, викликані неправильним застосуванням або використанням своїх продуктів.

ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ

Сервоприводи з серії NENUTEC NACM...(S1) можуть співпрацювати з різноманітними продуктами фірми NENUTEC, такими як 2-/3-ходові позиційні кульові клапани з серії NVCB..., або задатчиком NPG-1.

Для отримання більш детальної інформації про специфічні вимоги і підбір матеріалів, що стосуються задуманого застосування, просимо зв'язатись з представником фірми NENUTEC або виробником.

ІНДИВІДУАЛЬНА ВЕРСІЯ

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

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