

NACM...20 (S) СЕРІЯ

СТАНДАРТНИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК | МОДУЛЬОВАНЕ КЕРУВАННЯ



NACM...20 (S) СЕРІЯ

Стандартні сервоприводи NACM спеціально розроблені та виготовлені для застосування в системах HVAC. Наш широкий асортимент приводів Nenutec розроблений для керування та позиціонування повітряних заслінок в різних площинах.

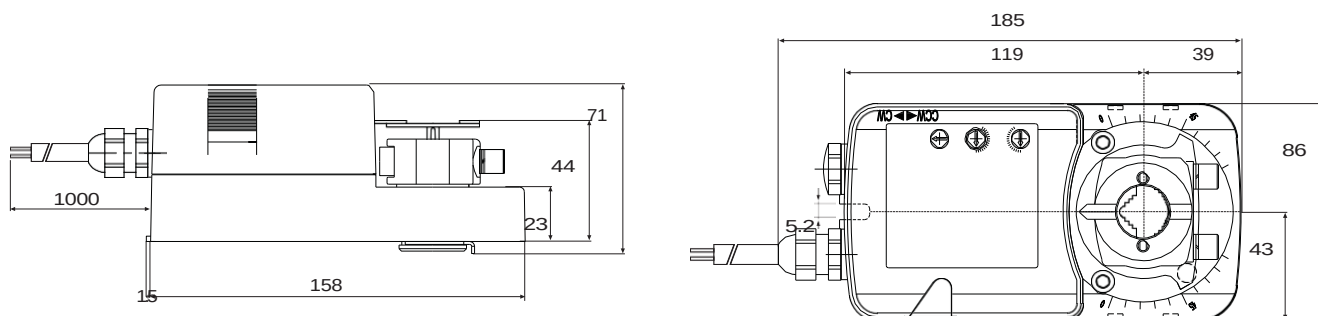
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Зусилля 20 Нм
- Площа повітряної заслінки 4.0 м²
- Живлення AC/DC 24В або AC 230 В
- Модульоване керування DC 0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
- Розмір штоку - Ø 12...20 мм / □ 8.5...14 мм
- Мінімальна довжина штоку 50 mm
- Регульований кут обертання
- Можливість вибору напрямку обертання реверсивного приводу
- Опційно 2 фіксовані допоміжні контакти SPDT
- Кнопка ручного перемикачання за потреби
- Для корпусу клапана необхідний монтажний кронштейн

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

МОДЕЛЬ / ТИП	ЗУСИЛЛЯ	ЖИВЛЕННЯ	ЧАС РУХУ	ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ
NACM 1.1-20	20 Нм	ACv/DC 24 В ± 10%	100...150 с	-
NACM 1.1-20S	20 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	100...150 с	2 x SPDT
NACM 2.2-20	20 Нм	AC 230 В ± 10%	100...150 с	-
NACM 2.2-20S	20 Нм	AC 230 В ± 10%	100...150 с	2 x SPDT

РОЗМІРИ (мм)



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

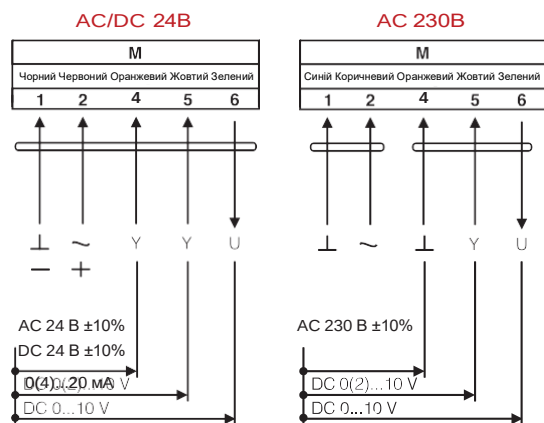
МОДЕЛЬ	NACM 1.1-20 (S)	NACM 2.2-20 (S)
ЗУСИЛЛЯ	20 Нм	20 Нм
ПЛОЩА ПОВІТРЯНОЇ ЗАСЛІНКИ	4.0 м²	4.0 м²
РОЗМІР ШТОКУ	Ø 12...20 мм / □ 8.5...14 мм*	Ø 12...20 мм / □ 8.5...14 мм*
ЖИВЛЕННЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ КЕРУВАННЯ (ВХІД)	DC 0(2)...10 В / 0(4)...20 мА	DC 0(2)...10 В
СИГНАЛ ПОЗИЦІЇ (ВИХІД)	DC 0...10 В	DC 0...10 В
СПОЖИВЧА ПОТУЖНІСТЬ		
• РОБОТА	2.5 Вт	2.5 Вт
• В КІНЦЕВОМУ ПОЛОЖЕННІ	1.0 Вт	1.0 Вт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	5.0 ВА	5.0 ВА
ЕЛЕКТРИЧНЕ З'ЄДНАННЯ	Кабель 1 м	Кабель 1 м
НАВАНТАЖУВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ДОПОМІЖНИХ КОНТАКТІВ	3 (1.5) А, AC 250 В	3 (1.5) А, AC 250 В
КЛАС ЗАХИСТУ	Клас III 	Клас II 
КУТ ОБЕРТАННЯ	90° (95° механічне обмеження)	90° (95° mechanical)
ВАГА	1.2 кг	1.2 кг
ТЕРМІН ДІЇ	60,000 циклів	60,000 циклів
РІВЕНЬ ШУМУ	45 дБ	45 дБ
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ IP	IP54	IP54
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-30°...50° згідно з IEC 721-3-3	-30°...50° згідно з IEC 721-3-3
ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ	-30°...+60° С / IEC 721-3-2	-30°...+60° С / IEC 721-3-2
ВОЛОГІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	5%...95% rH без конденсації / EN	5%...95% rH без конденсації / EN
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	Немає	Немає
ПРИНЦИП ДІЇ	Тип I / EN 60730-1	Тип I / EN 60730-1
ЕМС	CE & ISO 9000 EN / EEC	CE & ISO 9000 EN / EEC

* Зверніть увагу, що розмір штоку має допустиме відхилення на ± 0,2 мм.

НАСМ...20 (S) СЕРІЯ

СТАНДАРТНИЙ СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК | МОДУЛЬОВАНЕ КЕРУВАННЯ

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ НАСМ...20 (S) ЖИВЛЕННЯ АС/DC 24В АБО АС 230В



ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ СЕРВОПРИВОДА НАСМ...20 (S)

Заводські налаштування за замовчуванням: CW.

Напрямок обертання можна змінити перемикачем CW/CCW на корпусі сервоприводу.

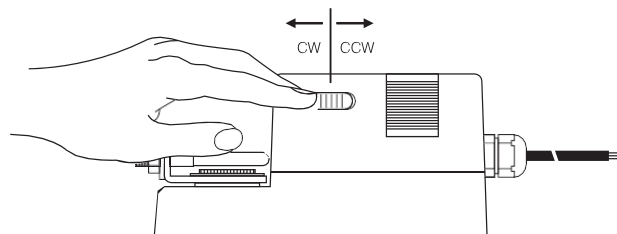
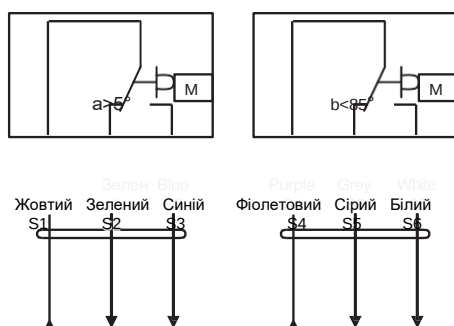


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ НАСМ...20 (S) ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ

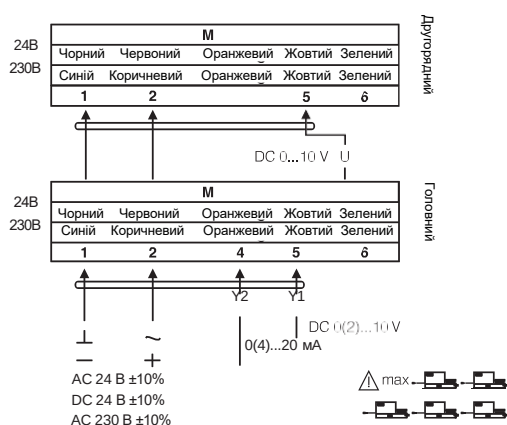


3 (1.5) A, AC 250 В
Привід в положенні 0°

ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ НАСМ...20 (S)

Допоміжний контакт (a) встановлено за замовчуванням на 5° та (b) на 85°.

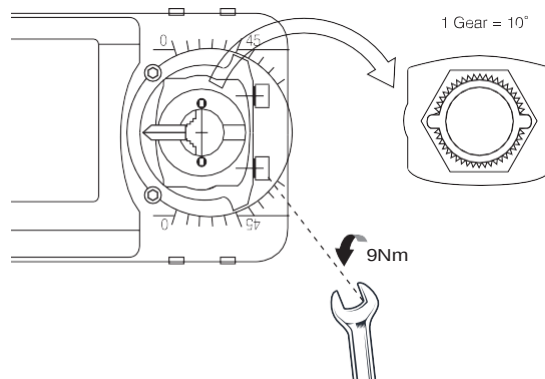
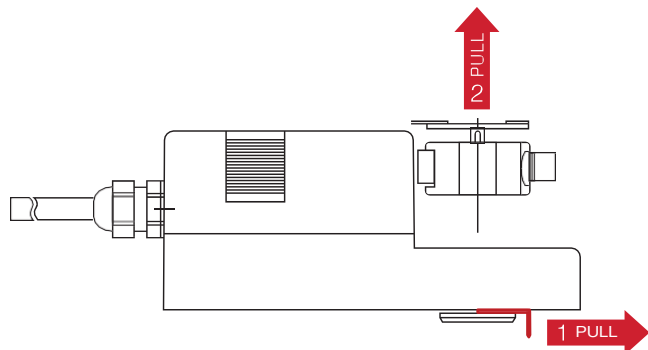
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ НАСМ...20 (S) ПАРАЛЕЛЬНЕ З'ЄДНАННЯ



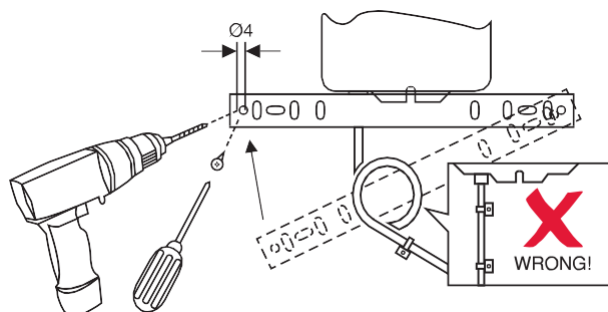
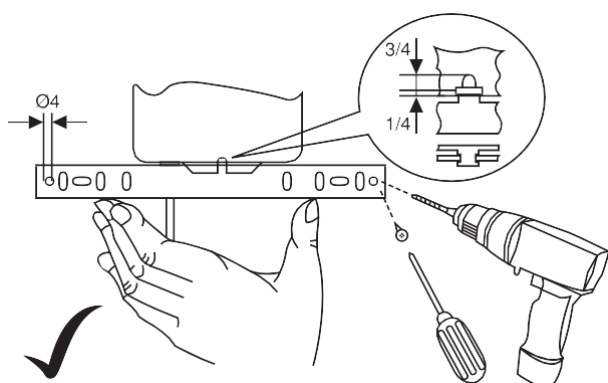
ПРИМІТКА

Під час паралельної роботи вихідний сигнал (клемма 6, DC 0...10 В) головного приводу має бути підключений до клемми 5 наступного другорядного приводу.

ОБМЕЖЕННЯ КУТА ОБЕРТАННЯ



МОНТАЖ



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ

Щодо особливих вимог, зверніться до місцевого представника Nenutec.



Сервопривід містить електричні та електронні компоненти, і його не можна утилізувати разом із побутовим сміттям. Зверніть увагу на чинне місцеве законодавство.



AC / DC 24 V: Підключення через захисний трансформатор.

AC 230 V: для відключення електромережі установка повинна включати пристрій, що відключає фазний провідник (контактний зазор не менше 3 мм).

Наведені вище технічні характеристики є номінальними та відповідають загальноновизнаним галузевим стандартам. NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, спричинені неправильним застосуванням своїх продуктів.