

СЕРІЯ NASA ПРИСКОРЕНИЙ СЕРВОПРИВІД

2- та 3-точкове керування
10 Нм

NENUTEC®

INNOVATIVE MEMBER OF SWISSTECH

NENUTEC UKRAINE

вул. Смаль-Стоцького, 1
Львів, Львівська область
79018

 (067) 657-70-73

 (032) 259-20-48

 info@nenutec.ua

СЕРІЯ NASA ПРИСКОРЕНИЙ СЕРВОПРИВІД

2- та 3-точкове керування
10 Нм

СЕРІЯ NASA...10 (S)

Компанія NENUTEC пропонує сервоприводи серії NASA ... 10/20 (S) із живленням 10 і 20 Нм, спеціально розроблені для застосування на ринку ОБК та легкої промисловості. Високоякісні приводи NENUTEC призначені для прискореного керування повітряною заслінкою та застосуванням з кульовими клапанами.



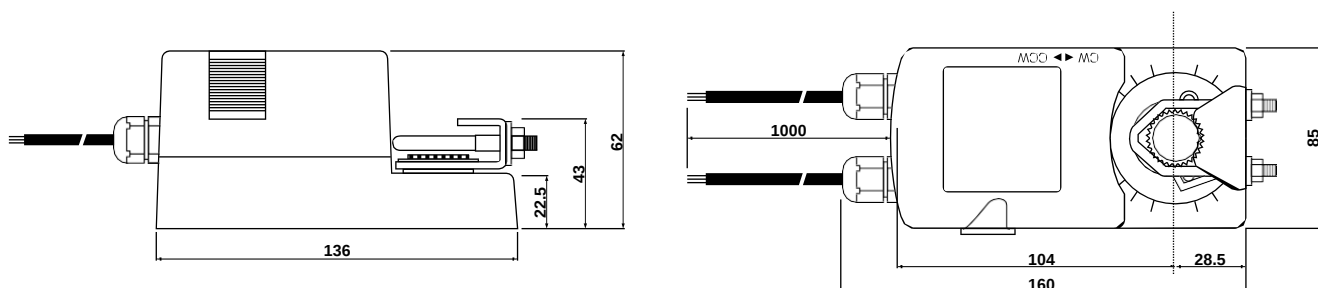
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Живлення 10 Нм
- Площа повітряної заслінки 2.0 м²
- Зусилля AC/DC 24 В та AC 230 В
- Розміри штоку - Ø 10...20 мм / □ 5...14 мм
- Мінімальна довжина штоку 45 мм
- Регульований кут обертання
- Вибір напрямку обертання реверсивного приводу
- Під'єднувальний кабель 1 м
- Допоміжний контакт 2 x SPDT
- Кнопка ручного перемикачання при необхідності

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

МОДЕЛЬ / ТИП	ЗУСИЛЛЯ	ЖИВЛЕННЯ	ЧАС РУХУ	ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ
NASA 1-10	10 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	10 с	-
NASA 1-10S	10 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	10 с	2 x SPDT (1 фіксований і 1 регульований)
NASA 2-10	10 Нм	AC 230 В ± 10%	10 с	-
NASA 2-10S	10 Нм	AC 230 В ± 10%	10 с	2 x SPDT (1 фіксований і 1 регульований)

РОЗМІРИ (мм)



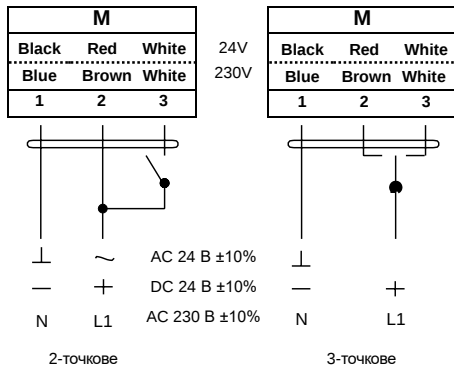
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

МОДЕЛЬ	NASA 1-10 (S)	NASA 2-10 (S)
ЗУСИЛЛЯ	10 Нм	10 Нм
ПЛОЩА ПОВІТРЯНОЇ ЗАСЛІНКИ	2.0 м²	2.0 м²
РОЗМІРИ ШТОКУ	Ø 10...20 мм / □ 5...14 мм	Ø 10...20 мм / □ 5...14 мм
ЖИВЛЕННЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ КЕРУВАННЯ	2- та 3-точкове керування	2- та 3-точкове керування
СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ		
• РОБОТА	6.0 Вт	6.0 Вт
• В КІНЦЕВОМУ ПОЛОЖЕННІ	2.0 Вт	2.0 Вт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	6.5 ВА	6.5 ВА
ЕЛЕКТРИЧНЕ З'ЄДНАННЯ	1 м кабель	1 м кабель
НАВАНТЖЕННЯ ДОП. КОНТАКТУ	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° механічне обмеження)
МАСА	< 1.0 кг	< 1.0 кг
ТЕРМІН ДІЇ	60 000 циклів	60 000 циклів
РІВЕНЬ ШУМУ	45 дБ	45 дБ
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ КОРПУСУ	IP54	IP54
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-20°...50° згідно з 721-3-3	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3
ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ	-30°...+60° C / IEC 721-3-2	-30°...+60° C / IEC 721-3-2
ВОЛОГІСТЬ СЕРЕДОВИЩА	5%...95% rH без конденсації / EN	5%...95% rH без конденсації / EN
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	Без технічного обслуговування	Без технічного обслуговування
ПРИНЦИП ДІЇ	Тип I / EN 60730-1	Тип I / EN 60730-1
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ ЕМС	CE & ISO 9000 EN / EEC	CE & ISO 9000 EN / EEC

СЕРІЯ NASA ПРИСКОРЕНИЙ СЕРІОПРИВІД

2- та 3-точкове керування
10 Нм

ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА NASA...10 (S) ЖИВЛЕННЯ АС/DC 24 В - АС 230 В

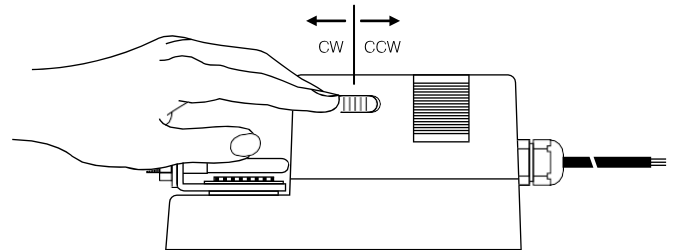


⚠ Підключення через захисний ізолюючий трансформатор

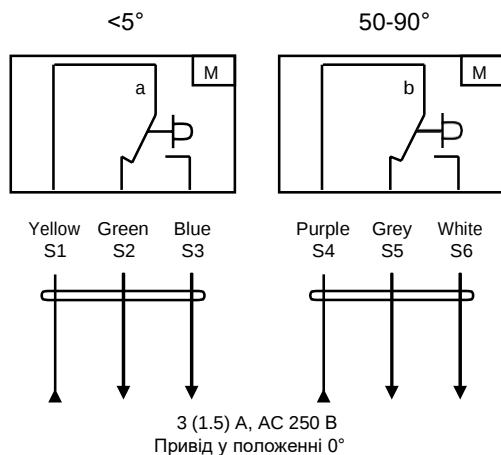
НАПРЯМОК ОБЕРТАННЯ NASA...10 (S)

Заводські налаштування за замовчуванням: CW.

Напрямок обертання можна змінити, перемикаючи CW / CCW на корпусі приводу.



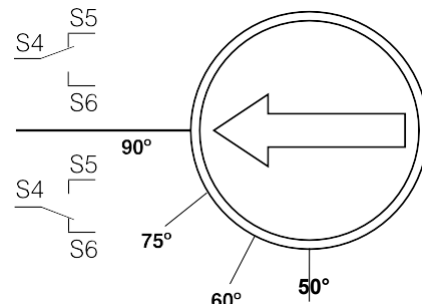
ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА NASA...10 (S) ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ



ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ NASA...10 (S)

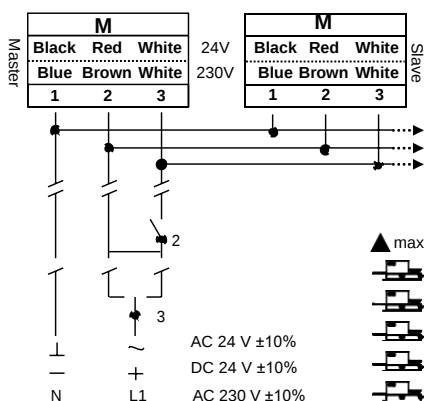
За заводськими налаштуваннями перемикач **a** встановлено на <5°.

Додатковий перемикач **b** можна регулювати між 50° ... 90°.



Перемикач **a** заводське значення 5°
Перемикач **b** регульовано 50°...90°

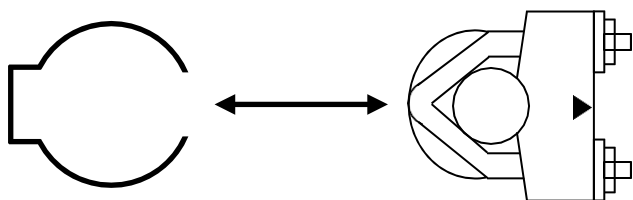
ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА NASA...10 (S) ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



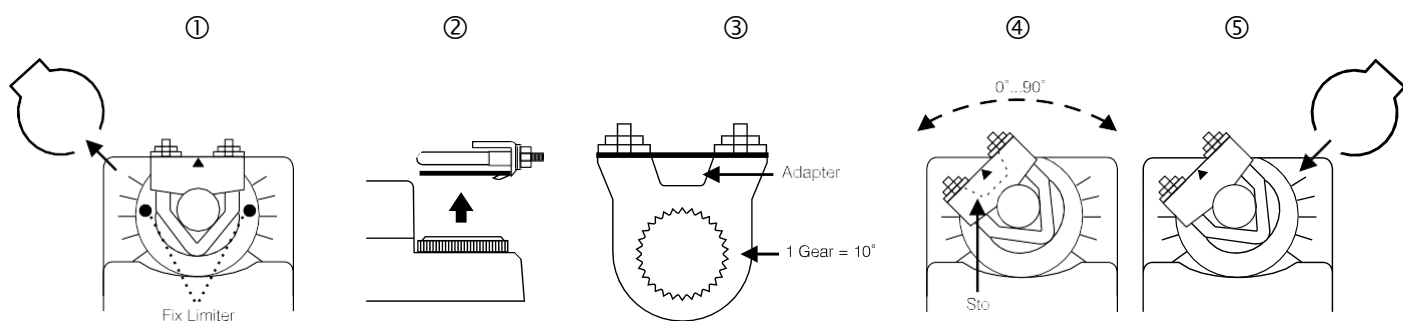
ПРИМІТКА

Паралельно можна підключити максимально 5 сервоприводів NASA...10 (S). Необхідно дотримуватися споживання електроенергії.

ВИВІЛНЕННЯ АДАПТЕРА NASA...10 (S)



ОБМЕЖУЮЧИЙ КУТ ОБЕРТАННЯ NASA...10 (S)



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ

У разі особливих вимог зверніться до місцевого представника Nenutec.



Сервопривід містить електричні та електронні компоненти. Не викидайте його з побутовими відходами. Будь ласка, візьміть до уваги чинне місцеве законодавство.



AC / DC 24 В: Підключіть через захисний ізолюючий трансформатор

AC 230 В: Для ізоляції від основного джерела живлення система повинна включати пристрій, який відключає фазовий провідник (щонайменше 3 мм контактний зазор).

Наведені вище технічні дані є номінальними і відповідають широко визнаним промисловим стандартам. Компанія NENUTEC не несе відповідальності за неполадки, що виникли в результаті неправильного використання чи застосування своєї продукції.