

СЕРІЯ NASA ПРИСКОРЕНИЙ СЕРВОПРИВІД

2- та 3- точкове керування
20 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
20 Нм

СЕРІЯ NASA...20 (S)

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

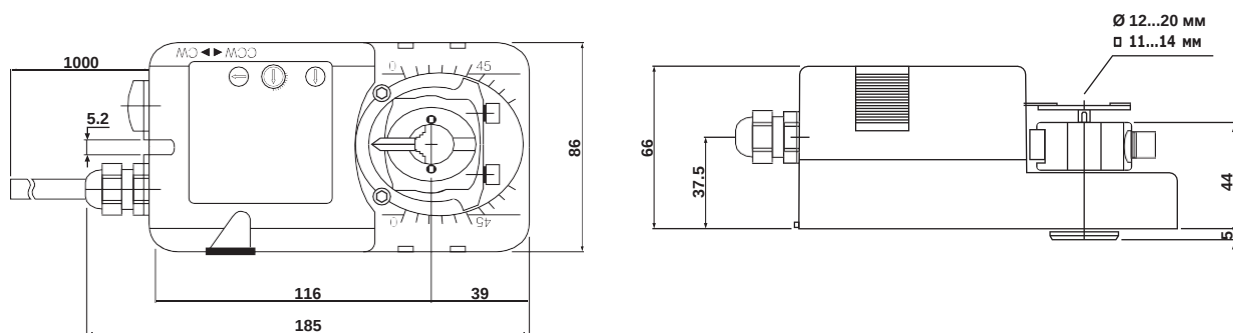
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Зусилля 20 Нм
- Площа повітряної заслінки 4 м²
- Живлення AC/DC 24 В та AC 230 В
- Розміри штоку - Ø 12...20 мм / □ 11...14 мм
- Мінімальна довжина штоку 40 мм
- Регульований кут обертання
- Вибір напрямку обертання реверсивного приводу
- Під'єднувальний кабель 1 м
- Регульований допоміжний контакт 2 x SPDT
- Кнопка ручного перемикачання при необхідності
- Сумісний з NVCB 9000 кронштейном 1

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

МОДЕЛЬ / ТИП	ЗУСИЛЛЯ	ЖИВЛЕННЯ	ЧАС РУХУ	AUXILIARY SWITCH
NASA 1-20	20 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	20 с	-
NASA 1-20S	20 Нм	AC/DC 24 В ± 10%	20 с	2 x SPDT (Регульований)
NASA 2-20	20 Нм	AC 230 В ± 10%	20 с	-
NASA 2-20S	20 Нм	AC 230 В ± 10%	20 с	2 x SPDT (Регульований)

РОЗМІРИ (мм)



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

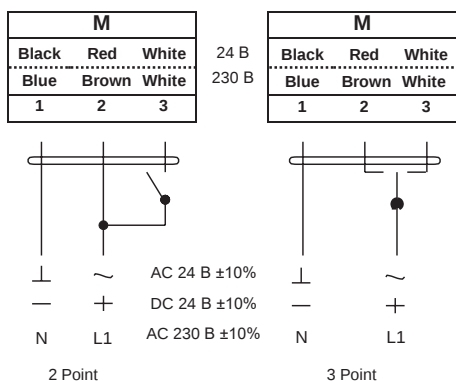
МОДЕЛЬ	NASA 1-20 (S)	NASA 2-20 (S)
ЗУСИЛЛЯ	20 Нм	20 Нм
ПЛОЩА ПОВІТРЯНОЇ ЗАСЛІНКИ	4.0 м²	4.0 м²
РОЗМІРИ ШТОКУ	Ø 12...20 мм / □ 11...14 мм	Ø 12...20 мм / □ 11...14 мм
ЖИВЛЕННЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ КЕРУВАННЯ	2- та 3-точкове керування	2- та 3-точкове керування
СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ		
● РОБОТА	8.0 Вт	8.0 Вт
● В КІНЦЕВОМУ ПОЛОЖЕННІ	2.0 Вт	2.0 Вт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	14.0 ВА	14.0 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	1.2 кг	1.2 кг
ТЕРМІН ДІЇ	60 000 циклів	60 000 циклів
РІВЕНЬ ШУМУ	45 дБ	45 дБ
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ	IP54	IP54
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	-20°...50° згідно з IEC 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	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 СЕРВОПРИВІД

2- та 3-точкове керування
20 Нм

ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА NASA...20 (S) ЖИВЛЕННЯ АС/ДС 24 В - АС 230 В

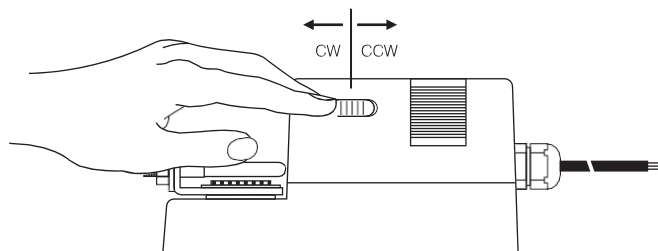


⚠ Підключення через захисний ізолюючий трансформатор

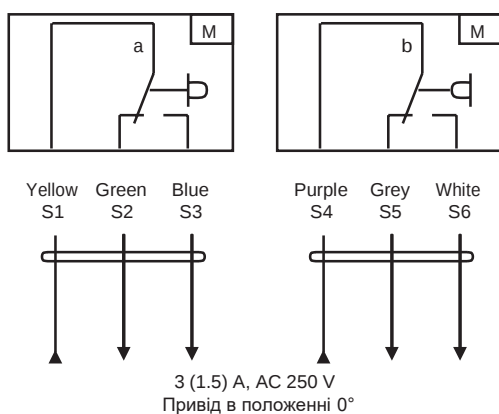
НАПРЯМОК ОБЕРТАННЯ NASA...20 (S)

Заводські налаштування за замовчуванням: CW.

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



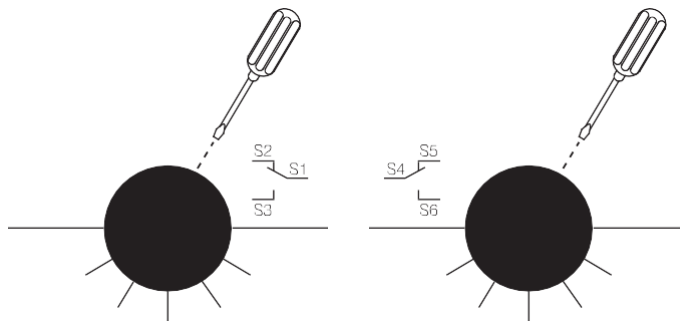
ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА NASA...20 (S) ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ



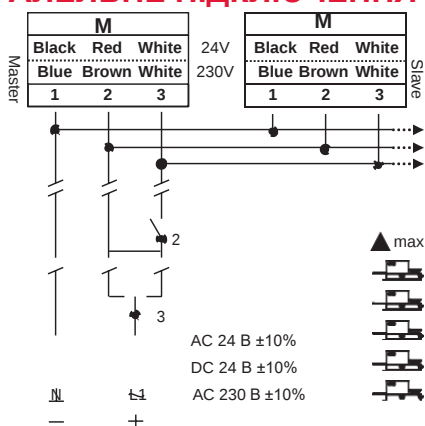
ДОПОМІЖНІ КОНТАКТИ NASA...20 (S)

За заводськими налаштуваннями перемикач а встановлено на 5° та 85°.

Додатковий перемикач можна регулювати між 0°... 90°.



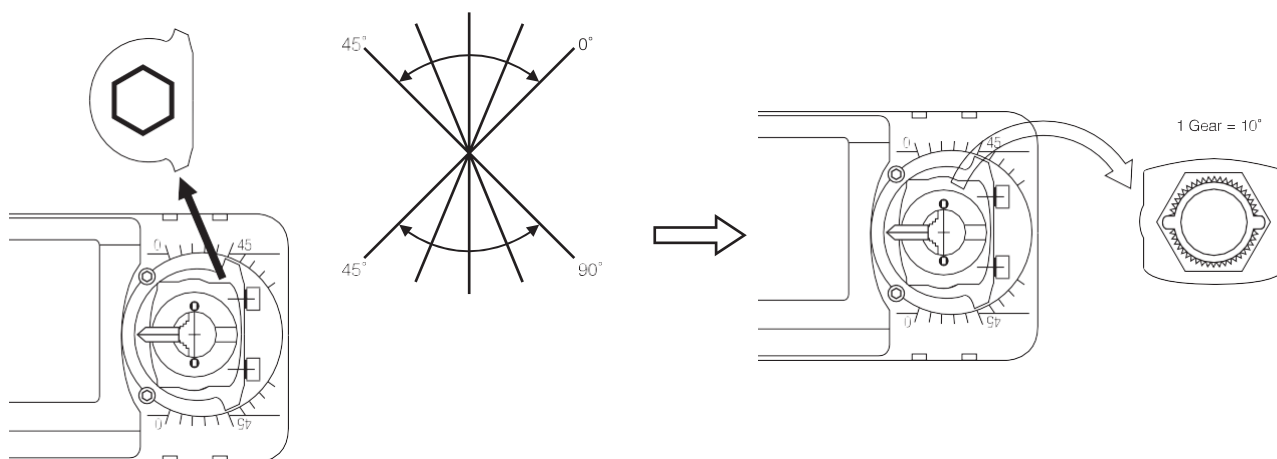
ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА NASA...20 (S) ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



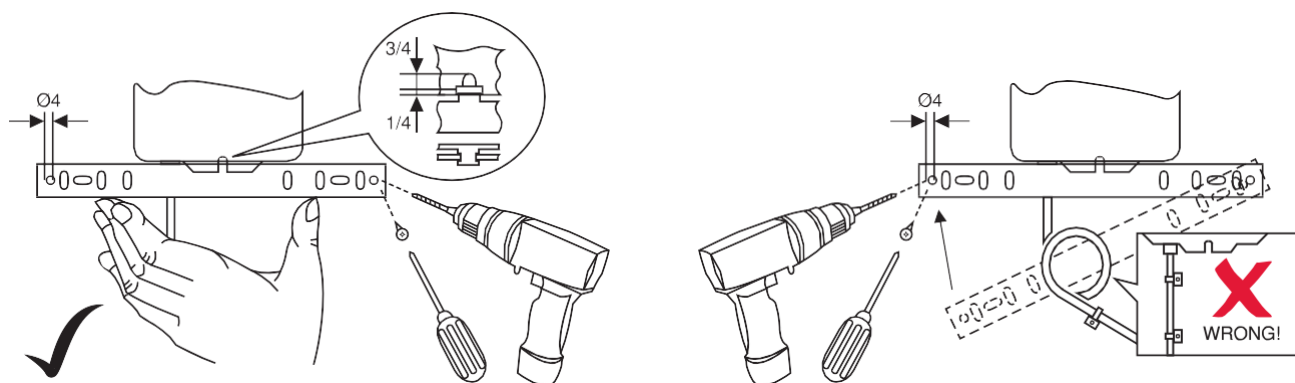
ПРИМІТКА

Паралельно можна підключити максимально 5 сервоприводів NASA...20 (S). Необхідно дотримуватися споживання електроенергії.

ОБМЕЖУЮЧИЙ КУТ ОБЕРТАННЯ



УСТАНОВКА / МОНТАЖНА ІНСТРУКЦІЯ



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ

У разі особливих вимог зверніться до місцевого представника Nenutes.

  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.