



СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

20 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



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

СЕРІЯ NECM...20 (S)

Обертові сервоприводи серії NECM з електронною функцією безпеки Electronic Return® (ER) призначені для застосування в системах опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.

Electronic Return® (ER) утримує роботу сервопривода під час коротких перерв в живленні, не довших, ніж 4 с.

- Зусилля 20 Нм
- Площа повітряної заслінки 4,0 м²
- Живлення AC/DC 24 В
- Аналогове керування DC 0(2)...10 В / 0(4)...20 мА
- Кнопка ручного перемикачання
- Розміри штоку: круглий Ø 12...20 мм / квадратний 11...14 мм
- Мінімальна довжина штоку 40 мм
- Напрямок обертання обирається перемикачем
- Регульований кут обертання
- Під'єднувальний кабель 1 м
- Допоміжний регульований SPDT-контакт опційно
- За бажанням версії індивідуальні

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

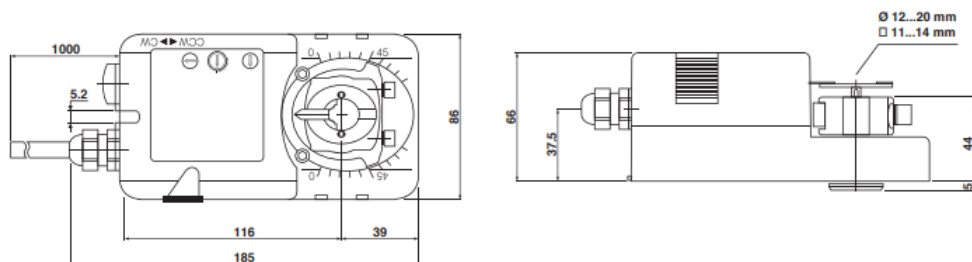
Зусилля	Час руху	Час повернення	Живлення	Додатковий контакт	Модель / Тип
20 Нм	90...100 с	70 с	AC/DC 24 В ± 10%	–	NECM 1.1-20
20 Нм	90...100 с	70 с	AC/DC 24 В ± 10%	2 x SPDT	NECM 1.1-20 S



СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

20 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

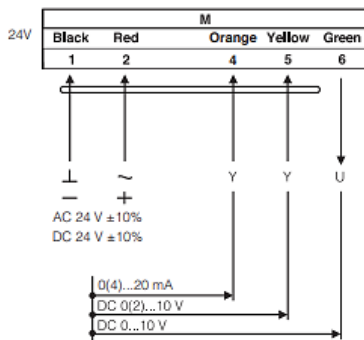
NECM 1.1-20 (S)

Зусилля	20 Нм
Площа повітряної заслінки	4.0 м²
Розміри штоку	Ø 12...20 мм / □ 11...14 мм
Живлення	AC/DC 24 В ± 10%
Частота	50...60 Гц
Сигнал керування (вхід)	DC 0(2)...10 В, 0(4)...20 мА
Сигнал керування (вихід)	DC 0...10 В
Споживча потужність:	
o Робота	7.2 Вт
o В кінцевому положенні	1.2 Вт
Номінальна потужність	10.0 ВА
Ступінь захисту	III
Максимальне навантаження допоміжного контакту	3(1.5) А/AC 250 В
Електричне підключення	1 м кабель
Кут обертання	90° (95° механічне обмеження)
Маса	1.2 кг
Термін дії	60,000 циклів
Рівень акустичного шуму	40 dB (A)
Ступінь захисту корпусу	IP54
Діапазон робочих температур	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3
Температура зберігання	-30°...+60°C/IEC 721-3-2
Вологість	5%...95% RH без конденсації/EN
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип I / EN 60730-1
Електромагнітна сумісність	CE & ISO 9000 EN / EEC

СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

20 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

Схема підключень NECM...20 (S)
Живлення AC/DC 24 В / AC 230 В



■ Зміна напрямку обертання сервопривода NECM...20 (S)

Заводська установка: CW.

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

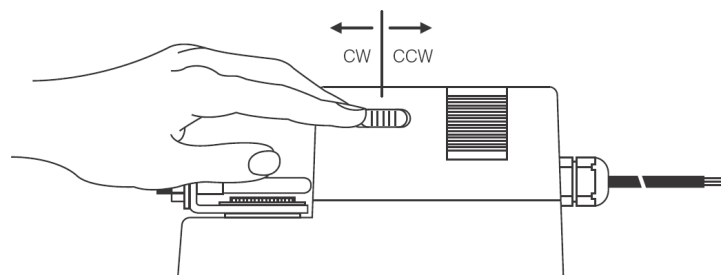
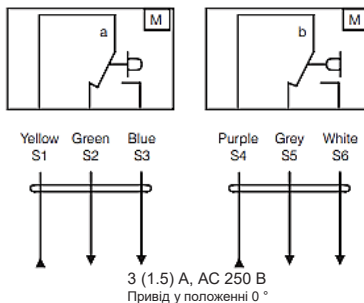


Схема підключень NECM...20 (S)
Допоміжний перемикач



■ Допоміжний перемикач NECM...20 (S)

Переключіть заводські налаштування на 5° та 85°.

Допоміжний перемикач може бути оптимально відрегульований між 0°...90°.

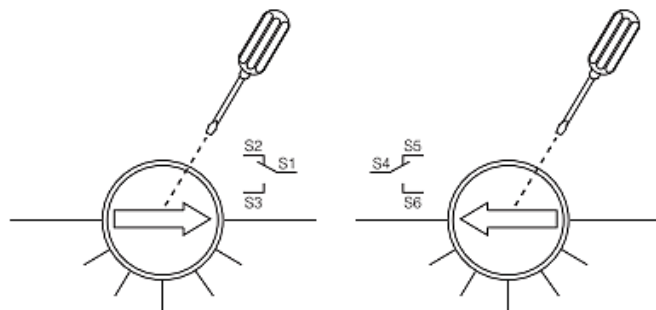
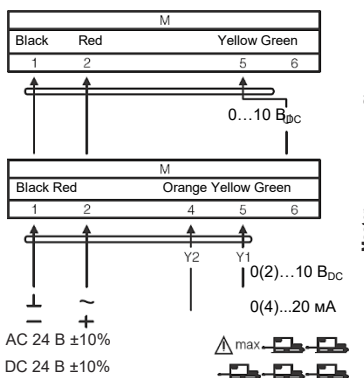


Схема підключень NECM...20 (S)
Паралельне підключення



■ Зауваження

Під час паралельної роботи вихідний сигнал (клемма 6, 0...10 DC В) сервопривода повинен бути підключений до клемми 5 наступного введення сервопривода.



СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

20 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

Регулювання сигналів керування NECM...20 (S)

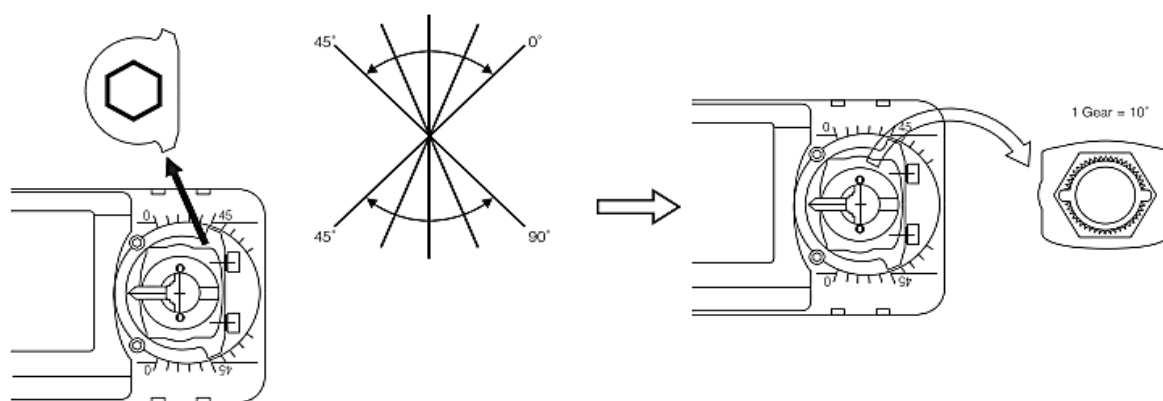
Сигнал керування 5 Вхідний опір DC 0...10 В Ri = 100 кОм

Заводські налаштування

Сигнал керування 5 Вхідний опір DC 2...10 В Ri = 500 кОм

На запит

Обмеження кута обертання NECM...20 (S)



ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Сервопривід включає в себе електричні і електронні компоненти. Тому не можна викидати його разом з побутовими відходами. Відпрацьовані/пошкоджені пристрої повинні бути утилізовані відповідно до чинних нормативних актів.

AC/DC 24 В: Підключити через захисний ізолюючий трансформатор.
AC 230 В: Для ізоляції від основного джерела живлення система повинна включати пристрій, який від'єднує фазний провідник (з принаймні 3 мм контактним зазором).

Вищезгадані технічні дані номінальні і відповідають загальновизнаним промисловим стандартам. Фірма NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, викликані неправильним застосуванням або використанням своїх продуктів

ПРИМІТКА

Для отримання особливих вимог зверніться до місцевого представника Nenutec.

ВЕРСІЇ ІНДИВІДУАЛЬНІ

На запит.