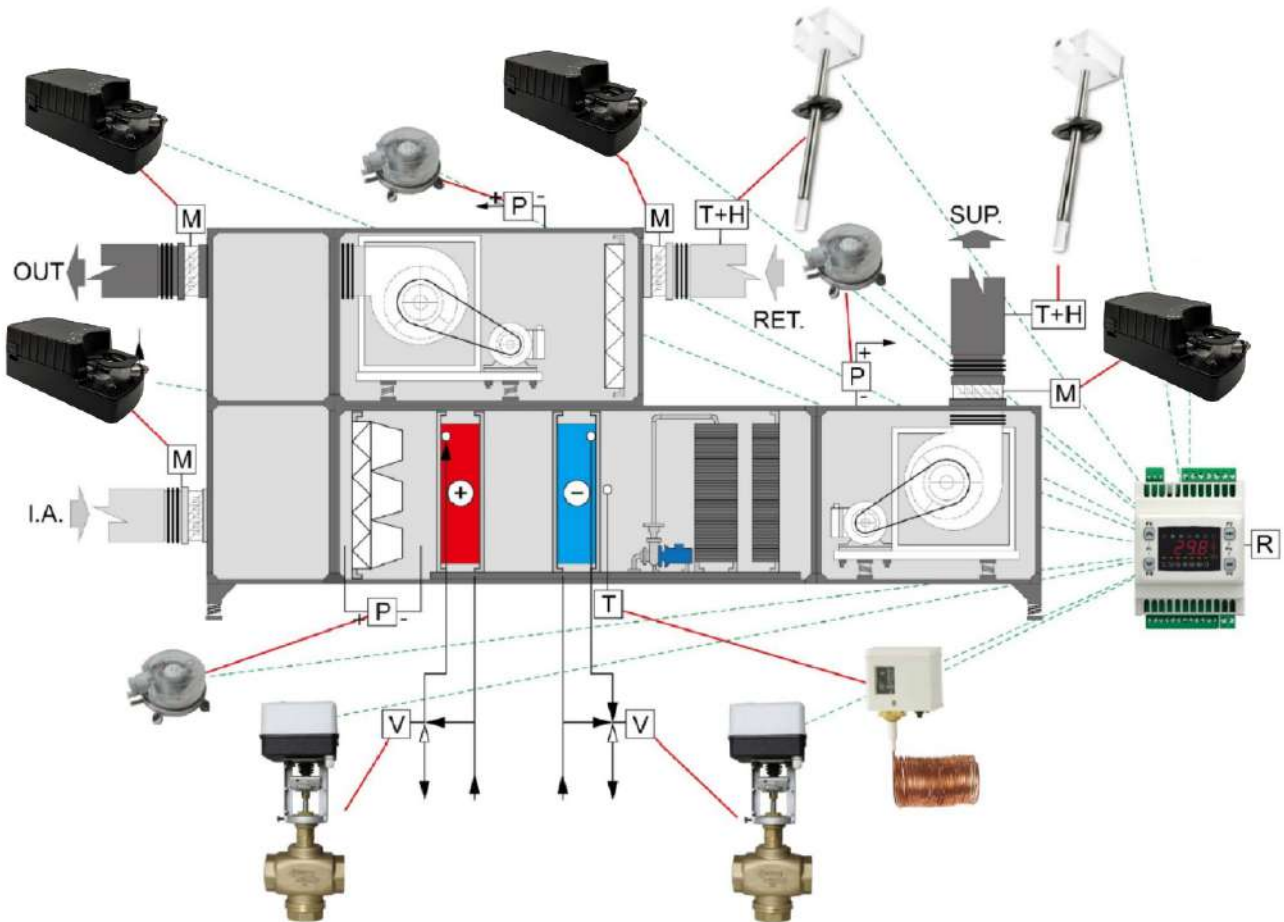


Кульові крани в комплекті з приводами (3-13)



Застосування продукту



Як легко обрати електропривід?

DA02N24PS

Додатковий контакт	S - додатковий контакт Без знаку - немає такої опції
Керування	P - аналогове керування 0(2)-10V / 0(4)-20mA Без знаку - керування 2/3 позиційне
Живлення	24 - 24 V AC/DC 220 - 230 V AC
Тип	N - без поворотної пружини S - з поворотною пружиною
Крутний момент	02 - 2 Н (доступні: 2, 3, 5, 8, 10, 15, 16, 24, 32)
Назва моделю	

КУЛЬОВІ КРАНИ 2-ХОДОВІ ТА 3-ХОДОВІ РЕГУЛЮЮЧІ

| CV... |



Кульові крани використовуються для регулювання потоку гарячої або охолодженої води, а для деяких моделей - пари низького тиску для задоволення вимог регулювання в системах опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.

- Корпус з кованої латуні.
- Клапани з номінальними діаметрами від DN 15 до DN 50.
- Діапазон робочих температур від -5°C до 120°C. Можна використовувати в розчинах гліколю концентрацією до 50%.
- Постійні відсоткові характеристики потоку.
- Колба з запобіжником продування

Модель	Конст-ція	Kvs	DN	By-pass Kvs	Крутний момент
CV 2-15-2.5	2-ходовий	2.5	15	-	4 Nm
CV 2-15-4.0		4.0		-	
CV 2-15-6.3		6.3		-	
CV 2-15-10		10		-	
CV 2-20-4.0		4.0	20	-	4 Nm
CV 2-20-6.3		6.3		-	
CV 2-20-10		10		-	
CV 2-25-10		10	25	-	4 Nm
CV 2-25-16		16		-	
CV 2-32-16		16	32	-	8 Nm
CV 2-32-25		25		-	
CV 2-40-25		25	40	-	8 Nm
CV 2-40-40		25		-	
CV 2-50-40		25	50	-	8 Nm
CV 2-50-63		25		-	

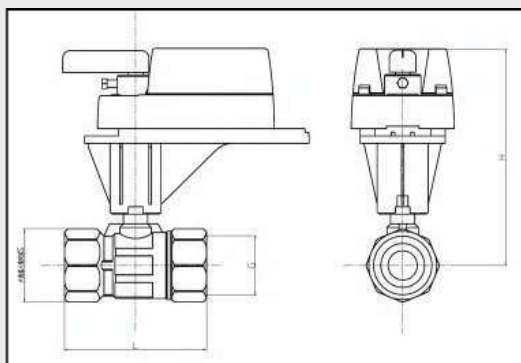
Модель	Конст-ція	Kvs	DN	By-pass Kvs	Крутний момент
CV 3-15-2.5	3-ходовий	2.5	15	1.6	4 Nm
CV 3-15-4.0		2.5		2.5	
CV 3-15-6.3		2.5		4	
CV 3-15-10		2.5		5	
CV 3-20-4.0		2.5	20	2.5	4 Nm
CV 3-20-6.3		2.5		4	
CV 3-20-10		2.5		5	
CV 3-25-10		2.5	25	6.3	8 Nm
CV 3-25-16		2.5		8	
CV 3-32-16		2.5	32	10	8 Nm
CV 3-32-25		2.5		12.5	
CV 3-40-25		2.5	40	16	8 Nm
CV 3-40-40		2.5		20	
CV 3-50-40		2.5	50	25	8 Nm
CV 3-50-63		2.5		31.5	

| CV... |

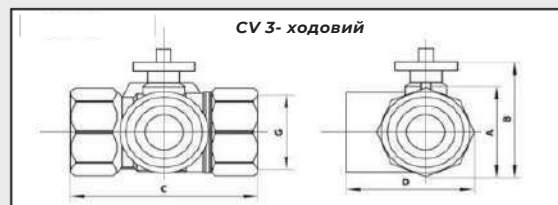
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Теплоносії	Охолоджена вода, гаряча вода, до 50% розчинів гліколю і 15% насиченої пари
Номінальний діаметр	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Типи	2-ходові та 3-ходові
Корпус клапана	латунь
Штовхач клапана	латунь з двома ущільнювальними кільцями EPDM
Куля клапана	хромована латунь з сідлом з PTFE
Приєднання	Внутрішня різьба NPT
Максимальний тиск	2,0 МПа
Температура навколиш. середовища	від 5°C до 50°C
Температура теплоносія	від -5°C до 120°C

Розміри (мм)



ПРИМІТКА: У разі використання клапана CV з приводом серії **DA** необхідно замовити спеціальний міні-адаптер **BVA/BVA**.



CV	G	C	B	A
DN15/DN20	G1/2/ G3/4	75	44	32
DN25	G1	168	94	39
DN32	G1-1/4	175	108,5	49
DN40	G1-1/2	173,3	116,5	45,1
DN50	G2	184,9	136,5	56,8

ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ **ДЛЯ КЛАПАНІВ CV**

| DA2N... |

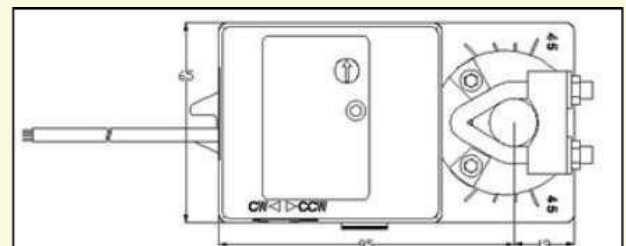
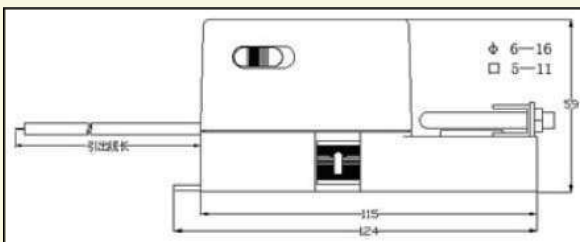


Приводи призначені для керування заслінками та клапанами **CV** в системах вентиляції та кондиціювання повітря.

- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування за допомогою кнопок при необхідності.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача. В середині є механічний упор.

Модель	DA2N24	DA2N24S	DA2N24P	DA2N24PS	DA2N220	DA2N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	аналогове	аналогове	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 0,4 м ²					
Живлення	24 В AC/DC				230 В AC	
Доп. контакт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг

Розміри (мм)



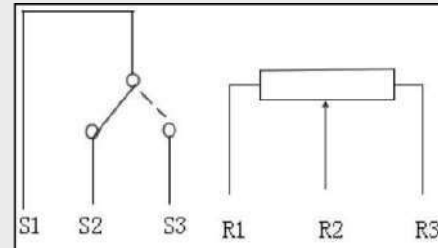
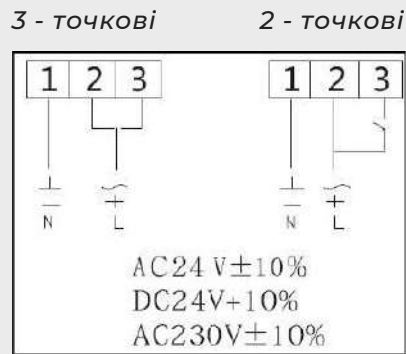
| DA2N... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA2N24 (S)	DA2N24P (S)	DA2N220 (S)
Крутний момент	2 Нм		
Час спрацювання	60-70 с	60-70 с	70-100 с
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$		230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)		
Споживана потужність	в роботі: 2.5Вт(24В)		в роботі: 2.5Вт (230В)
	в кінцевому положенні: 0.5Вт (24В)		в кінцевому полож. 0.5 Вт (230В)
Номінальна потужність	3 VA	3 VA	3 VA
Кут обертання	0~90°		
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода		
Рівень звукової потужності	<40 dB (A)		
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем		
Допоміжні контакти	3 (1.5) А, 230В		
Термін служби	60 000 безпечних положень		
Ступінь захисту	IP54		
Клас захисту	II		
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації		
Температура при роботі	-20~+50 °C		
Температура зберігання	-40~+70 °C		
Сигнал налаштування		2 -10В DC	
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC		

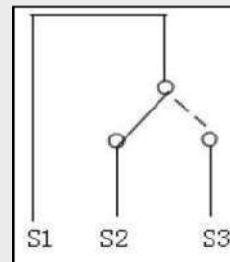
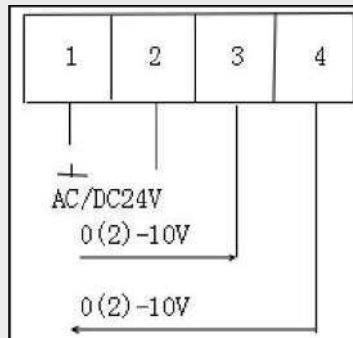
| DA2N... |

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ 2/3 ТОЧКИ



допоміжний перемикач і резистор зворотного зв'язку

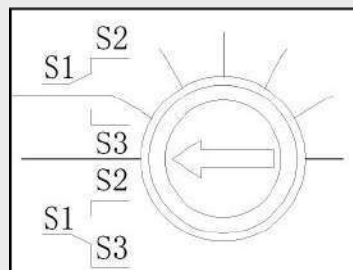
АНАЛОГОВА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



допоміжний перемикач і резистор зворотного зв'язку

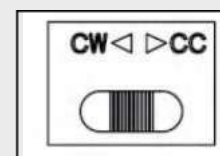
ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ

Перемикач а заводським способом налаштовано на 5°. Допоміжний контакт можна налаштувати за потреби в діапазоні 0°...90°



ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ

Напрямок обертання можна змінити за допомогою перемикача CW/CCW, розташованого на корпусі приводу.



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ **ДЛЯ КЛАПАНІВ CV**

| DA4N... |

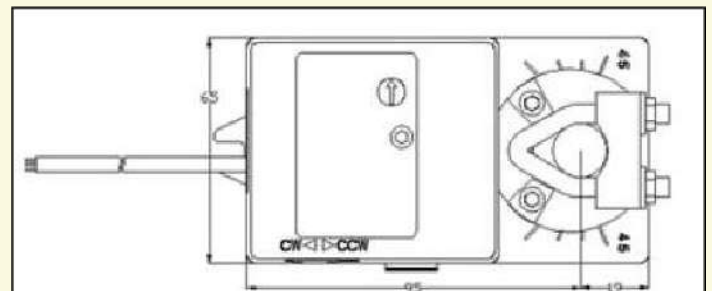
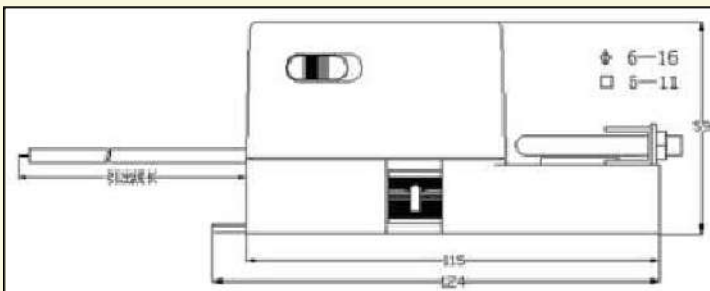


Приводи призначені для керування заслінками та клапанами **CV** в системах вентиляції та кондиціювання повітря.

- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування за допомогою кнопок при необхідності.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель	DA4N24	DA4N24S	DA4N24P	DA4N24PS	DA4N220	DA4N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	аналогове	аналогове	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 0,8 м ²					
Живлення	24 В AC/DC				230 В AC	
Доп. контакт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг

Розміри (мм)



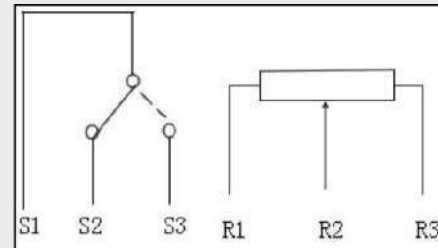
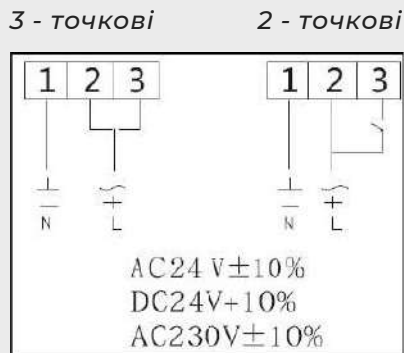
| DA4N... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA4N24 (S)	DA4N24M (S)	DA4N220 (S)
Крутний момент	4 Нм		
Час спрацювання	50-70 с	50-70 с	70-100 с
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$		230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)		
Споживана потужність	в роботі: 2.5Вт(24В)		в роботі: 2.5Вт (230В)
	в кінцевому положенні: 0.5Вт (24В)		в кінцевому полож. 0.5 Вт (230В)
Номінальна потужність	3 VA	3 VA	3 VA
Кут обертання	0~90°		
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода		
Рівень звукової потужності	<40 dB (A)		
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем		
Допоміжні контакти	(31.5) A, 230В		
Термін служби	60 000 безпечних положень		
Ступінь захисту	IP54		
Клас захисту	II		
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації		
Температура при роботі	-20~+50 °C		
Температура зберігання	-40~+70 °C		
Сигнал налаштування		2 -10В DC	
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC		

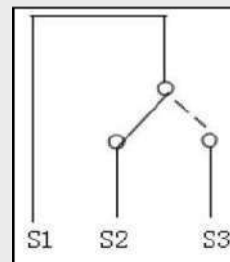
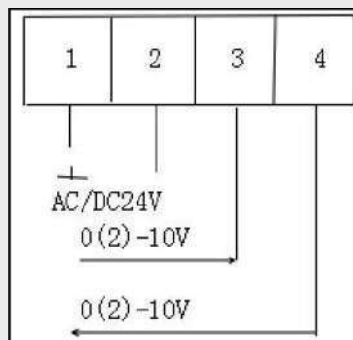
| DA4N... |

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ 2/3 ТОЧКИ



допоміжний перемикач і резистор
зворотного зв'язку

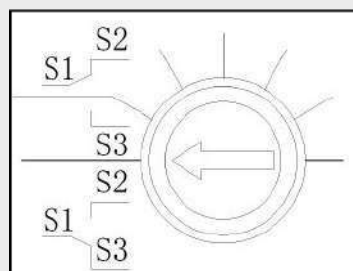
АНАЛОГОВА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



допоміжний перемикач
і резистор зворотного
зв'язку

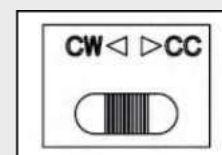
ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ

Перемикач а
заводським
способом
налаштовано на 5°.
Допоміжний
контакт можна
налаштувати за
потреби в діапазоні
0°...90°



ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ

Напрямок обертання можна змінити
за допомогою перемикача CW/CCW,
розташованого на корпусі приводу.



ПРИВОДИ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК БЕЗ ПОВОРОТНОЇ ПРУЖИНИ **ДЛЯ КЛАПАНІВ CV**

| DA5N... |

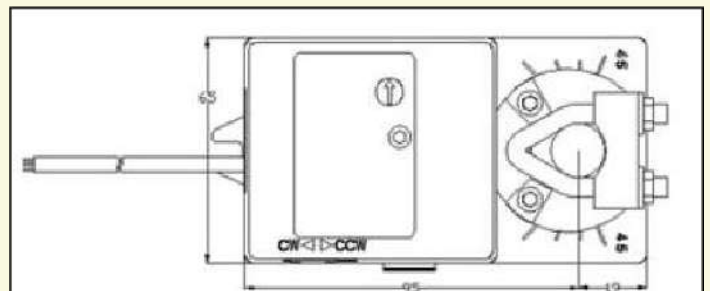
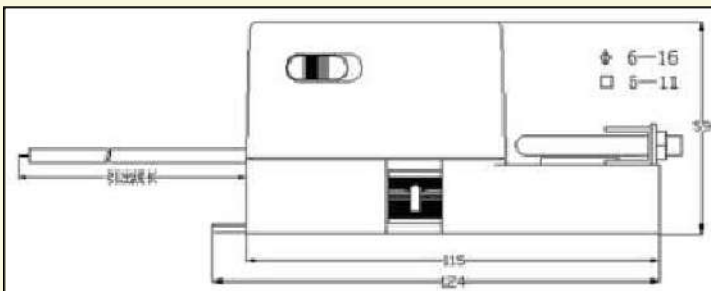


Приводи призначені для керування заслінками та клапанами CV в системах вентиляції та кондиціонування повітря.

- Монтаж на вісь заслінки за допомогою універсального кронштейна.
- Можливість ручного керування за допомогою кнопок при необхідності.
- Привід має функцію захисту від перевантаження.
- Зупиняється автоматично без використання кінцевого вимикача.
- В середині є механічний упор.

Модель	DA5N24	DA5N24S	DA5N24M	DA5N24MS	DA5N220	DA5N220S
Управління	2/3 позиційне	2/3 позиційне	аналогове	аналогове	2/3 позиційне	2/3 позиційне
Площа кл-на	< 1,0 м ²					
Живлення	24 В AC/DC				230 В AC	
Доп. контакт	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Маса	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг	0,55 кг

Розміри (мм)



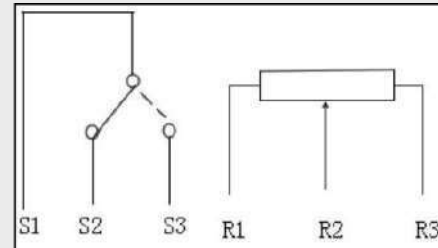
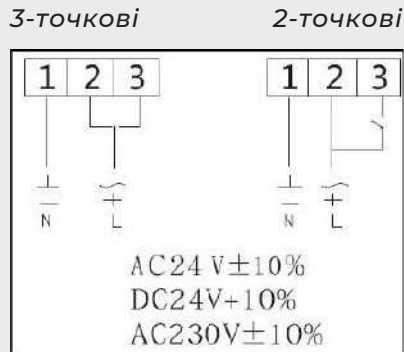
| DA5N... |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	DA5N24 (S)	DA5N24M (S)	DA5N220 (S)
Крутний момент	5 Нм		
Час спрацювання	50-70 с		
Напруга	24 В AC/DC $\pm 10\%$		230 В AC $\pm 10\%$
Частота	50/60 Гц (AC)		
Споживана потужність	в роботі: 2.5Вт(24В)		в роботі: 2.5Вт (230В)
	w pozycji krańcowej: 0.5W (24V)		в кінцевому полож. 0.5 Вт (230В)
Номінальна потужність	3 VA	3 VA	3 VA
Кут обертання	0~90°		
Напрямок обертання	вибір напрямку за допомогою клавіші на корпусі привода		
Рівень звукової потужності	<40 dB (A)		
Електричне підключення	в комплекті з метровим кабелем		
Допоміжні контакти	3 (1.5) A, 230В		
Термін служби	60 000 безпечних положень		
Ступінь захисту	IP54		
Клас захисту	II		
Робоча вологість	5-95% RH, без конденсації		
Температура при роботі	-20~+50 °C		
Температура зберігання	-40~+70 °C		
Сигнал налаштування		2 -10В DC	
Стандарти та норми	CE, ISO,EAC		

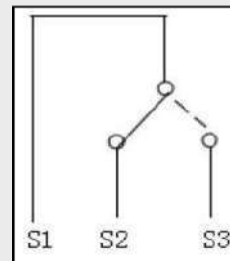
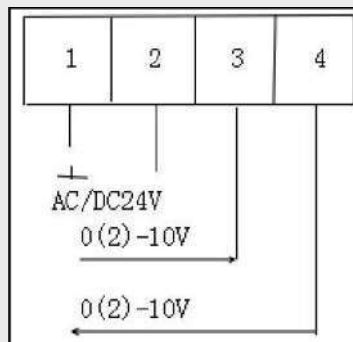
| DA5N... |

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ 2/3 ТОЧКИ



допоміжний перемикач і резистор зворотного зв'язку

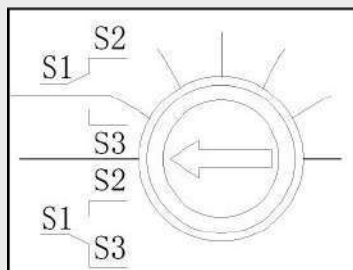
АНАЛОГОВА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



допоміжний перемикач і резистор зворотного зв'язку

ДОПОМІЖНИЙ КОНТАКТ

Перемикач а заводським способом налаштовано на 5°. Допоміжний контакт можна налаштувати за потреби в діапазоні 0°...90°



ЗМІНА НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ ПРИВОДУ

Напрямок обертання можна змінити за допомогою перемикача CW/CCW, розташованого на корпусі приводу.

