

## Технічні дані

Електричні параметри	LV24A-SZ-TPC	NV24A-SZ-TPC	SV24A-SZ-TPC	EV24A-SZ-TPC	RV24A-SZ	GV12-24-SR-T
Напруга живлення	AC/DC 24 В					
Частота напруги живлення	50/60 Гц					
Діапазон напруги живлення	AC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В					AC/DC 18..26,4 В
Споживана потужність під час руху	1 Вт	1,5 Вт	2 Вт	4 Вт	6 Вт	
Споживана потужність при утриманні	0,5 Вт	0,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	
Розрахункова потужність	2 ВА	3 ВА	3,5 ВА	6 ВА	11 ВА	65 ВА

## Функціональні дані

Електричне підключення	Клемна колодка 4 мм <sup>2</sup> і кабель 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>					
Керування	Керуючий сигнал У Робочий діапазон 0 ... 10 В DC, вхідний опір 100 кОм 0,5 ... 10 В DC ( для серії -SZ), 2 ... 10 В DC ( для серій -SR, -MP и -MF)					
Напруга зворотнього зв'язку U	2 ... 10 В DC, макс. 1 мА					
Точність позиціонування	±5%					
Зусилля	500 Н	1000 Н	1500 Н	2500 Н	4500 Н	12 кН
Ручне керування	Шестигранним ключем при натисненій кнопці					Поворотна ручка
Хід штоку	15 мм	20 мм	20 мм	40 мм	40 мм	65 мм
Час ходу штоку						
-стандартні приводи	150 с / 15 мм	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм	150 с / 40 мм	120 с / 40 мм	82 с / 65 мм
-пришвидшені приводи (LVC...,NVC...,SVC...,EVC...)	35 с / 20 мм	35 с / 20 мм	35 с / 20 мм	35 с / 20 мм	-	-
Рівень шуму	45 дБ (А)	45 дБ (А)	35 дБ (А)	56 дБ (А)	56 дБ (А)	63 дБ (А)
Індикація положення	Механічна					

## Безпека

Клас захисту	III (для низьких напруг)					
Ступінь захисту корпусу	IP 54					IP 65
EMC	Відповідає CE 2004/108/ EC					
Сертифікати IEC/EN	IEC/EN 60730-1 та IEC/EN 60730-2-14					
Опір ізоляції	0,8 кВ					2 кВ
Температура експлуатації	0...+50 °C					-20...+70 °C
Температура зберігання	-40...+80 °C					
Вологість навколишнього середовища	95%, без конденсації					
Технічне обслуговування	Не потребує					
Вага	1,4 кг	1,4 кг	1,5 кг	4,3 кг	4,4 кг	10,5 кг

## Акcesуари (\*крім серії GV)

Електричні	Опис	Тип
	Додаткові перемикачі	S2A-H
	Позиціонери SG...24	SG..24

## Особливості приладу

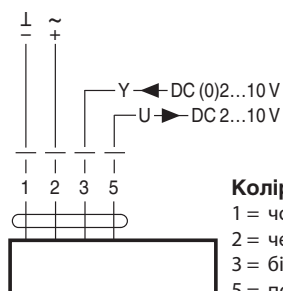
**Просте встановлення**  
Привід легко кріпиться до шийки клапану за допомогою спеціального хомута. Шток клапана автоматично з'єднується зі штоком приводу. Привід может бути закріплений на шийці клапану в будь-якому положенні.

**Ручне керування**  
За допомогою 5 мм шестигранного ключа при натисканні та утриманні кнопки на корпусі приводу. Після подачі живлення, шток приводу повернеться в положення, що відповідає сигналу керування.

**Висока функціональна надійність**  
Електропривід захищений від перевантажень, не потребує кінцевих вимикачів та зупиняється автоматично при досягненні кінцевих положень.

## Електричні схеми підключення

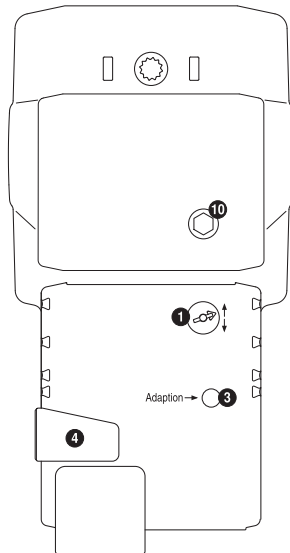
### Аналогове керування 0-10 В



Вироблено в Швейцарії. Сертифіковано в Україні.

## Адаптація і налаштування

При першій подачі живлення привід запускає процес адаптації, тобто відбувається прив'язка сигналу керування та сигналу зворотнього зв'язку до величини ходу штоку клапана. Процес ручної адаптації запускається натисканням кнопки «Adaption» на корпусі привода. Після цього привід переміщує шток клапана в положення яке відповідає сигналу керування.



**(1) Перемикач напрямку руху штока**

**(3) Кнопка з жовтим світлодіодом**

Не світиться: Стандартний робочий режим.  
Світиться: Виконується процес адаптації.  
Натискання кнопки: Запуск адаптації, після стандартний режим.

**(4) Кнопка розблокування редуктора**

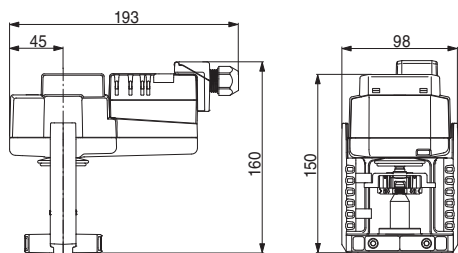
Натиснути кнопку: Редуктор виводиться з зачеплення, двигун зупиняється, можливе ручне керування.  
Відпустити кнопку: Редуктор під'єднується, стандартний режим.

**(10) Ручне керування**

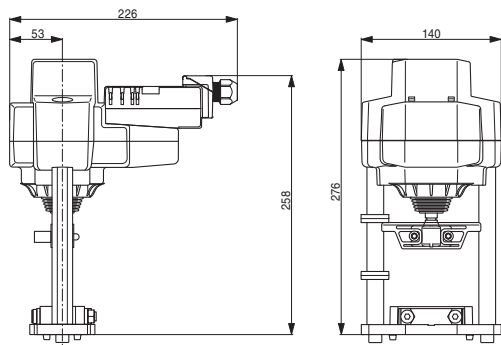
За часовою стрілкою: шток видвигается.  
Проти часової стрілки: шток втягується.

## Габаритні розміри, мм

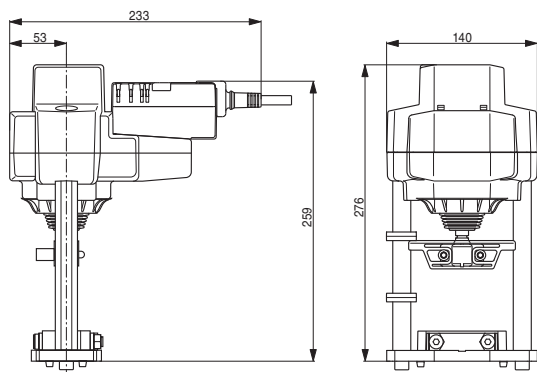
**Серія LV..., NV..., SV...**



**Серія EV...**



**Серія RV...**



**Серія GV...**

