

Технічні дані

Електричні параметри 24В	TF24-SR	LF24-SR	NF24A-SR NF24A-SR-S2	SF24A-SR SF24A-SR-S2	EF24A-SR EF24A-SR-S2
Напруга живлення	AC/DC 24 В				
Частота напруги живлення	50/60 Гц				
Діапазон напруги живлення	AC/DC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В				
Споживана потужність під час руху	2,5 Вт	2,5 Вт	3,5 Вт	5 Вт	7 Вт
Споживана потужність при утриманні	1 Вт	1 Вт	2,5 Вт	3 Вт	4,5 Вт
Розрахункова потужність	4 ВА	5 ВА	5,5 ВА	7 ВА	12 ВА
Електричні параметри 230В	TF230-SR				
Напруга живлення	AC 230 В				
Частота напруги живлення	50/60 Гц				
Діапазон напруги живлення	AC 85...265 В				
Споживана потужність під час руху	2,5 Вт				
Споживана потужність при утриманні	2 Вт				
Розрахункова потужність	5,5 ВА				
Функціональні дані					
Електричне підключення					
- двигуна	Кабель 1м, 4x0,75 мм ²		Кабель 1м, 4x0,75 мм ²		
- допоміжних перемикачів			Кабель 1м, 6x0,75 мм ²		
Комутуюча здатність	1 мА ... 3 (0,5) А, AC 250 В				
Точки перемикачів	0...100 % - налаштовується		1я – стаціонарна 10%, 2я – налаштовується 10...90%		
Електричне підключення:					
- двигуна	Кабель 1м, 2 x 0,75 мм ²		Кабель 1м, 6 x 0,75 мм ²		
- допоміжних перемикачів	Кабель 1м, 3 x 0,75 мм ²				
Керування	Керуючий сигнал Y	0 ... 10 В DC, вхідний опір 100 кОм			
	Робочий діапазон	2 ... 10 В DC			
Напруга зворотнього зв'язку U	2 ... 10 В DC, макс. 1 мА				
Точність позиціонування	±5%				
Крутий момент (номінальний)	2,5 Нм	4 Нм	10 Нм	20 Нм	30 Нм
Напрямок обертання	Обирається встановлення L/R				
Ручне керування	немає	немає	За допомогою шестигранного ключа з можливістю фіксації в будь-якому положенні		
Кут повороту	Макс. 95°, налаштовується за допомогою механічного обмежувача				
Час повороту					
- двигуна	150 с	150 с	150 с	150 с	150 с
- зворотньої пружини	25 с	20 с	20 с	20 с	20 с
Рівень шуму					
- двигуна	50 дБ(А)	50 дБ(А)	< 45 дБ(А)	< 45 дБ(А)	< 55 дБ(А)
- зворотньої пружини		62 дБ(А)	< 62 дБ(А)	< 62 дБ(А)	< 71 дБ(А)
Індикація положення	Механічна				
Безпека					
Клас захисту					
- 24 В	III (для низких напруг)				
- 230 В	II (все ізольовано)				
Ступінь захисту корпусу	IP42	IP54 (при встановленні в будь-якому положенні)			
EMC	Відповідає CE 2004/108/EC				
Сертифікати IEC/EN	IEC/EN 60730-1 та IEC/EN 60730-2-14				
Опір ізоляції	0,8 кВ				
Термін експлуатації	Мін. 60'000 повних циклів				
Температура експлуатації	-30...+50 °C				
Температура зберігання	-40...+80 °C				
Вологість навколишнього середовища	95%, без конденсації				
Технічне обслуговування	Не потребує				
Вага	0,6 кг	1,4 кг	1,8 кг	2,1 кг	4,3 кг

Акcesуари (*крім серій TF і EF)

Електричні	Опис	Тип
	Допоміжні перемикачі S2A-F	S2A-F
	Потенціометр зворотнього зв'язку P..A-F: 140, 500, 1000, 2800, 5000 чи 10000 Ом	P...A-F
Механічні	Різноманітні акcesуари (подовжувачі валу і т.д.)	- Z..