

NRF24A, NRF24A-S2, NRF230A, NRF230A-S2

Электроприводы с возвратной пружиной, 10 Нм



Электроприводы с возвратной пружиной для 2х- и 3х-ходовых позиционных шаровых клапанов DN 32...50

24 В~, = для NRF24...
230 В~ для NRF230...

Применение

Управление позиционным (откр./закр.) шаровым клапаном.

Принцип действия

Одновременно с поворотом шарового клапана, в нормальное рабочее положение, взводится возвратная пружина. В случае отключения напряжения питания, шаровый клапан автоматически возвращается в охранное положение за счет энергии пружины.

Особенности изделия

- Простой монтаж. Привод легко крепится на клапан при помощи специального переходника и одного винта, горизонтально в любом из четырех положений.
- Высокая надежность. Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.

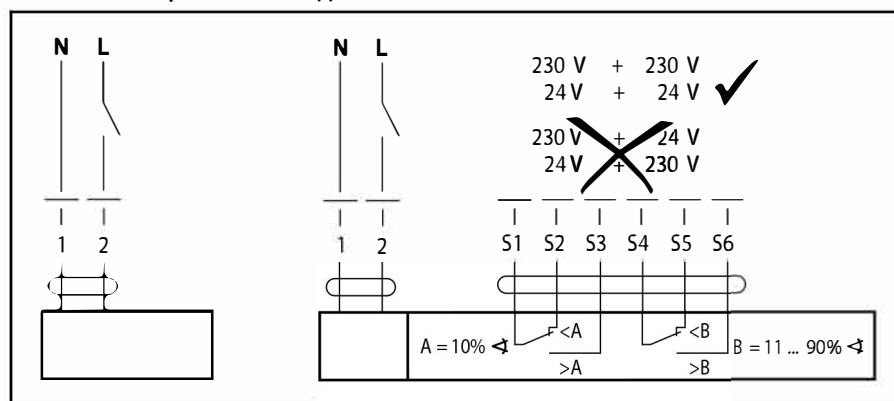
Система сигнализации

0...100 % с настраиваемым вспомогательным переключателем (только для NRF24A-S2 и NRF230A-S2)

Пример определения кода

- Электропривод NRF24A с регулирующим шаровым клапаном R...- в сборе: **R...+NRF24A.**
- Электропривод NRF может поставляться самостоятельно.

Схема электрических соединений



Технические характеристики	NRF24A, NRF24A-S2	NRF230A, NRF230A-S2
Напряжение питания	24 В ~, 50/60 Гц; 24 В =	230 В ~, 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~ 21,6...28,8 В =	195...264 В ~
Расчетная мощность	7,5 ВА	18 ВА
Потребляемая мощность		
- при движении	5 Вт	6,5 Вт
- при удержании	2,5 Вт	3,5 Вт
Соединительный кабель		
- двигателя	Длина 1м, 2x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1м, 6x0,75 мм ² (для NF..A-S2)	
Вспомог. переключатель (для NRF..A-S2)	2 шт. однополюсный перекидной 3(0,5)А, 250В~ (двойная изоляция)	
- точки переключения	Стационарная 10%, настраиваемая 10...90%	
Направление поворота	Выбирается установкой привода L/R	
Крутящий момент		
- двигателя	Мин. 10 Нм (при номинальном напряжении)	
- возвратной пружины	Мин. 10 Нм	
Ручное управление	С помощью шестигранного ключа	
Угол поворота	Макс. 95° (можно ограничить с помощью специального фиксатора)	
Время поворота	Двигатель - 75 сек, пружина - 20 сек	
Срок службы	Мин. 60 000 полных циклов	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54	
Температура эксплуатации	-30...+50°C	
Температура хранения	-40...+80°C	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума	Двиг. макс. 45 дБ (А), пружина ~62 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	2300 г	2300 г

Размеры

