



Электроприводы для 2х- и 3х-ходовых регулирующих и позиционных (откр./закр.) шаровых клапанов DN 15...50

Для NRQ24A двухпозиционное (откр./закр) управление
Для NRQ24A-SR аналоговое (DC 0 ... 10 В) управление

AC/DC 24 В для NRQ24A, NRQ24A-SR

Применение

Управление регулирующими или позиционными (откр./закр.) шаровыми клапанами.

Принцип действия

Для NRQ24A – открытие или закрытие шарового клапана обеспечивается управлением по однопроводной схеме.
Для NRQ24A-SR – привод управляется стандартным аналоговым сигналом DC 0 ... 10 В.

Особенности изделия

- **Простой монтаж.** Привод легко крепится на клапан при помощи одного винта, горизонтально в любом из четырех положений.
- **Высокая надежность.** Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений.
- **Ручное управление.** Возможность механического управления при помощи рычага. При нажатии и удержании кнопки, на корпусе привода, зубчатый редуктор выводится из зацепления и клапаном можно управлять вручную.

Пример определения кода

- Электропривод NRQ24A-SR с регулирующим шаровым клапаном R...- в сборе: **R...+NRQ24A-SR.**
- Электропривод NRQ24A-SR и регулирующий шаровый клапан R...- раздельно: **R.../NRQ24A-SR.**
- Электропривод NRQ24A-SR, поставляемый самостоятельно: **NRQ24A-SR.**

Электрические аксессуары

S..A Вспомогательные переключатели (См. страницу 28).
P..A Потенциометры обратной связи (См. страницу 29).

Размеры

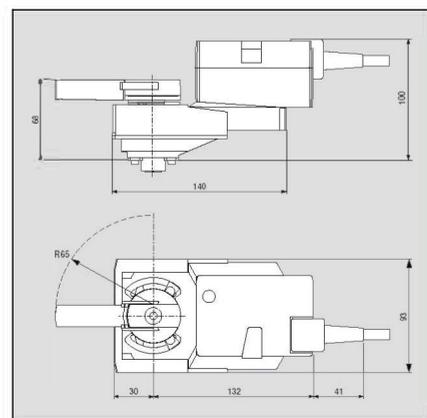
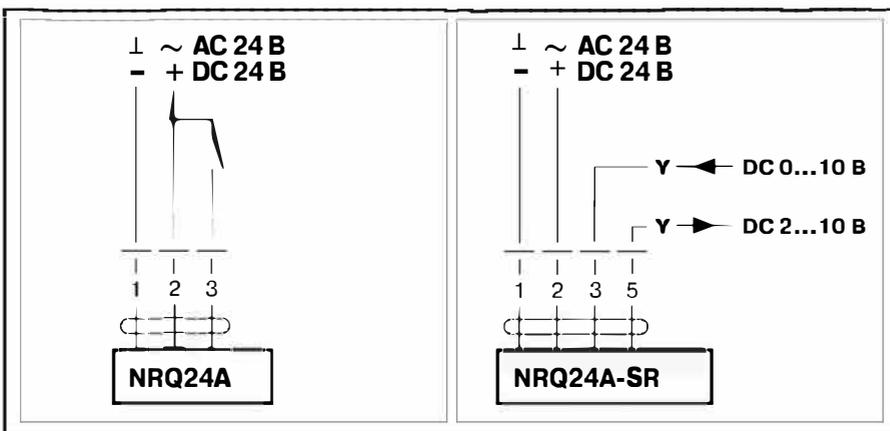


Схема электрических соединений



Технические характеристики	NRQ24A	NRQ24A-SR
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц, DC 24В	
Диапазон напр. питания	AC 19,2...28,8 В DC 21,6...28,8 В	
Расчетная мощность	18 ВА	
Потребляемая мощность:		
-при движении	12 Вт	
-при удержании	1,5 Вт	
Соединительный кабель	Длина 1 м, 3х0,75 мм ² Длина 1 м, 4х0,75 мм ²	
Для NRQ24A-SR:		
Управляющий сигнал	0...10 В= (входное сопротивление 100 кОм)	
Рабочий диапазон	2...10 В=	
Напряжение обратной связи U	2...10 В=	
Точность позиционирования	± 5%	
Направление поворота	Выбирается установкой переключателя 0/1	
Механическое управление	Кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент	Мин. 8 Нм (при номинальном напряжении)	
Угол поворота	Макс. 95°, настраивается с помощью механических ограничителей	
Время полного поворота	9с	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений)	
Степень защиты	IP54 при установке в любом положении	
Температура эксплуатации	-30...+40 °С	
Температура хранения	-40 ...+80 °С	
Окружающая влажность	95 %, без конденсации	
Уровень шума	Макс. 52 дБ(А)	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Вес	1,8 кг	