

NRO24A-SZ Поворотный электропривод для шаровых кранов



Поворотный электропривод для регулирующих шаровых кранов

- Крутящий момент 8 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: плавная регулировка (0)0.5 ... 10 В =
- Обратная связь: 0.5...10 В =

9

Простая прямая установка

Простая прямая установка на шаровой кран при помощи одного винта. Устройство для монтажа встроено в указатель положения электропривода. Положение установки по отношению к шаровому крану может выбираться с шагом 90°.

Ручное управление

Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления)

Настраиваемый угол поворота

Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.

Высокая функциональная надежность

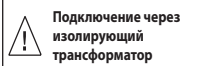
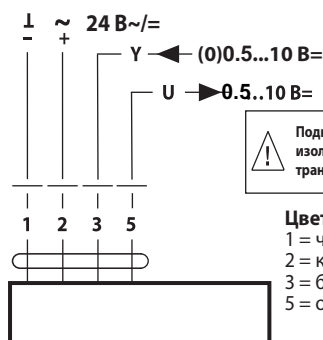
Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Управление

Электропривод управляется стандартным 0...10 В= сигналом. Он открывается до положения, продиктованного сигналом. Измеряемое напряжение U позволяет отображать действительное положение привода (0...100%), а также управлять другими приводами.

Схема подключения

Стандартное управление



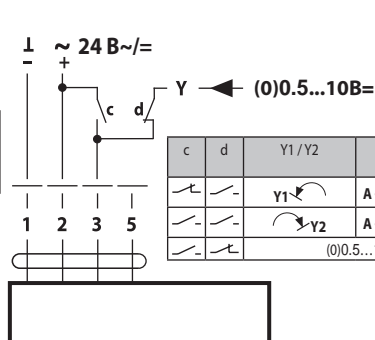
Цвета проводов:

- 1 = черный
- 2 = красный
- 3 = белый
- 5 = оранжевый

направление вращения



Принудительное управление



Технические данные

Номинальное напряжение	24 В ~ 50/60 Гц
	24 В =
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~/=
Расчетная мощность	23 ВА
Потребляемая мощность:	
— во время вращения	13 Вт
— в состоянии покоя	2 Вт
Соединение:	Кабель:
— питание	1 м, 4 × 0,75 мм ²
Параллельное соединение	Возможно с учетом мощностей
Крутящий момент (номинальный)	Мин. 8 Нм
Управление:	
— управляющий сигнал Y	0...10 В = Типовое входное сопротивление 100кОм
— рабочий диапазон	0.5...10 В =
Обратная связь (измеряемое напряжение)	0.5...10 В =, макс. 1 мА
Равность хода	± 5%
Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом, ручная блокировка
Время поворота	9 с / 90°
Уровень шума	52 дБ
Индикация положения	Механический указатель, съёмный
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Электромагнитная совместимость	Соответствует 89/336/EEC
Степень защиты корпуса	IP54
Температура окружающей среды	-30...+50° С
Температура хранения	-40...+80° С
Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.(по EN 60730-1)
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	1,1 кг

Электрические аксессуары

Вспомогательный переключатель S...A, 1 или 2 полюс.

Потенциометр обратной связи P...A: 140,500, 1000, 2800, 5000 или 10000 Ом

Адаптация может быть запущена вручную нажатием кнопки «Адаптация». Оба механических упора обнаруживаются во время адаптации (весь диапазон настройки).

Габаритные размеры (мм)

