KR24-SR Поворотный электропривод для шаровых кранов (DN10...20)





Примечание:

- Подключать через изолированный трансформатор!
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей
- Переключатель направления поворота закрыт защитой. Заводская установка: Направление поворота Y2

Номинальное напряжение	24 B ~ 50/60 Гц; 24 B=
Диапазон номинального напряжения	19,228,8 B ~ / 21,628,8 B=
Расчетная мощность	2 BA
Потребляемая мощность:	
— во время вращения	1 Вт
— в состоянии покоя	0,5 Вт
Соединение:	Кабель: 1 м , 4×0,75 мм ²
Управление:	
— управляющий сигнал Ү	210 B =, Типовое входное сопротивление 100 кОм
— рабочий диапазон	210 B =
Обратная связь	210 В =, макс. 1 мА
(измеряемое напряжение U)	
Равность хода	± 5%
Параллельное подключение	Возможно, с учетом мощностей
Крутящий момент (номинальный)	Мин. 2 Нм при номинальном напряжении
Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи магнита
Установка Kvs	Ограничение угла поворота от положения 90 °⊄ (A-AB=100%) с шагом 2,5 °⊄
Время поворота	Шкала 25100% Kvs
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	75 c / 90 ° May 25 a F (6 a a way 2)
Уровень шума	Макс. 35 дБ (без крана)
Индикация положения	Механический указатель, съемный
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Степень защиты корпуса	IP54 в любом положении установки
Температура окружающей среды	−30+50 °C
Температура среды	+5+80 °С в шаровом кране
Температура хранения	−40+80 °C
Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.
Техническое обслуживание	Не требуется
Bec	≈ 220 г (без крана)

Поворотный электропривод для 2-х и 3-х ходовых шаровых кранов DN10...20

- Крутящий момент 2 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/=
- Управление плавное 0...10 В=

Простая установка

Простая установка на шаровой кран при помощи одного винта. Положение установки по отношению к шаровому крану может выбираться с шагом 90 °

✓.

Управление

Электропривод управляется стандартным 2...10 В= сигналом. Он открывается до положения, продиктованного сигналом. Измеряемое напряжение U позволяет отображать действительное положение привода (0...100%), а также управлять другими приводами.

Ручное управление. Возможно ручное управление при помощи магнита (редуктор выводится из зацепления на все время, пока магнит расположен на части корпуса с обозначением (®). Магнит для отключения редуктора входит в комплект поставки.

Настраиваемый угол поворота

Угол поворота настраивается от положения 90 °< (A-AB=100%) с шагом 2.5 °<.

Шкала 25...100% Kvs

Высокая функциональная надежность

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

Габаритные размеры (KR24-SR)



