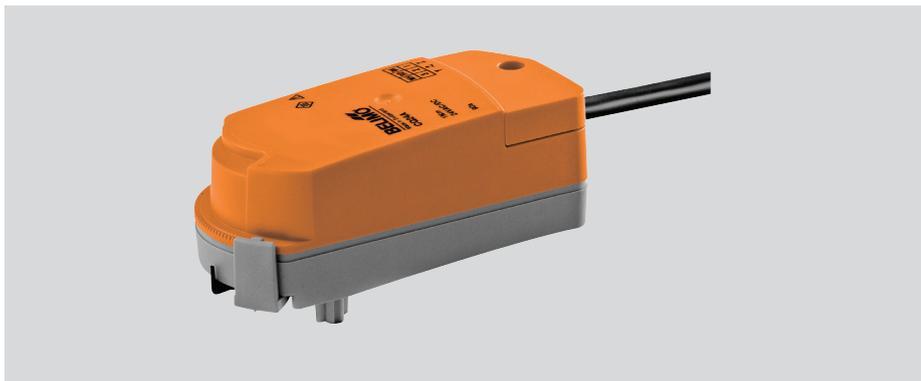


CQ24A-SR Поворотный электропривод для шаровых кранов с установкой величины kv



Поворотный электропривод для зональных шаровых кранов

- Крутящий момент 1 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/≐
- Управление плавное (0)2...10 В≐

Простая установка

Простая прямая установка без дополнительных инструментов. Электропривод крепится на кране усилием руки (Важно! Прикладывать усилие на привод только вертикально). Специальные направляющие на приводе должны совпасть с отверстиями на установочном фланце крана. Положение установки привода (2 положения) относительно крана может быть выбрано с шагом 180°.

Ручное управление краном

Отсоединить привод и вращать шар крана с его помощью.

Высокая функциональная надежность

Привод защищен от перегрузок, не нуждается в конечных выключателях и автоматически останавливается в конечных положениях.

Настройка угла поворота

Поворотный привод может быть настроен с шагом 2,5°. Это используется для установки величины kvс.

Установка kvс

Настройка величины Kvs описана в техническом описании соответствующего крана.

Отделить ограничитель и установить его в требуемое положение (без ограничителя kvс = макс. для конкретного типа крана).

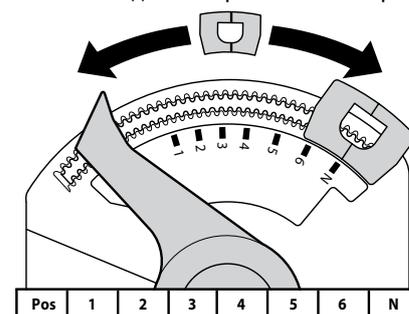


Схема подключения

Управление
Привод управляется стандартным сигналом 0(2)...10 В≐ и занимает положение, продиктованное величиной управляющего сигнала.

Цвета проводов:
1 = черный
2 = красный
3 = белый

Примечание: Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей

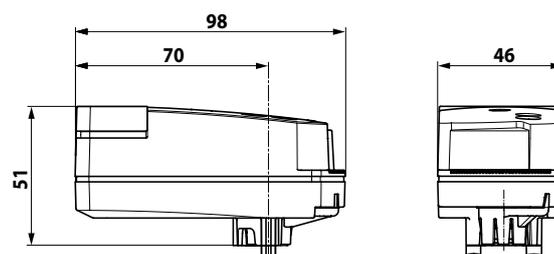
Технические данные	
Номинальное напряжение	24 В ~, 50/60 Гц; 24 В≐
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~; 21,6...28,8 В≐
Расчетная мощность	0,6 ВА
Потребляемая мощность:	
— во время вращения	0,3 Вт
— в состоянии покоя	0,2 Вт
Соединение	Кабель: 1 м, 3 × 0,75 мм ²
Параллельное подключение	Возможно, с учетом мощностей
Крутящий момент (номинальный)	1 Нм
Управляющий сигнал Y	0...10 В≐ (при входном сопротивлении 100 кОм)
Рабочий диапазон Y	2...10 В≐
Ручное управление	Нет
Время поворота	75 с /90°
Индикация положения	Есть
Уровень шума	35 дБ
Класс защиты	III для низких напряжений
Степень защиты корпуса	IP40
Температура окружающей среды	5...40 °С
Температура хранения	-7...+50 °С
Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	0,21 кг

При изменении угла поворота привода (величины kvс) нажать на корпусе привода кнопку "Adaption" (адаптация управляющего сигнала к рабочему ходу привода)

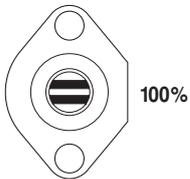
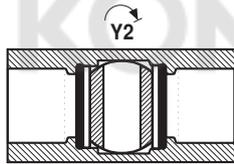
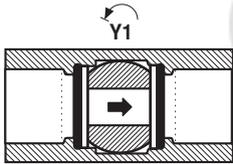
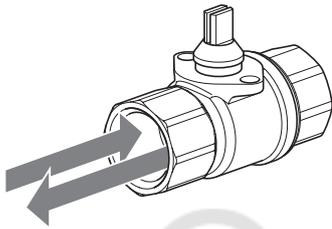
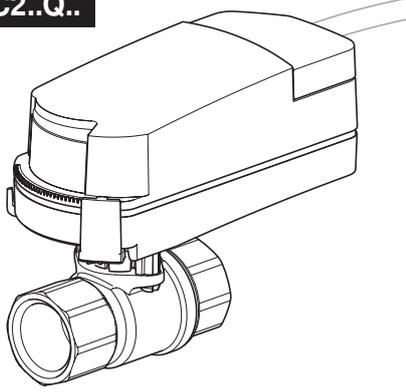
Аксессуары: Покрытие корпуса привода белого цвета — ZCQ-W

Примечание. Возможна поставка модели с клеммным подключением CQ24A-SR-T
Клеммы 2,5 мм² (кабель Ø 6,3...6,8 мм, 3-проводный)

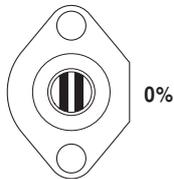
Габаритные размеры (мм)



C2..Q..

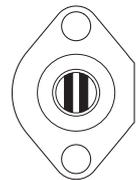
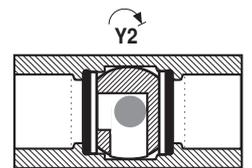
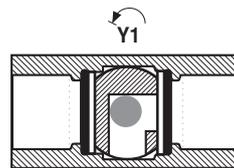
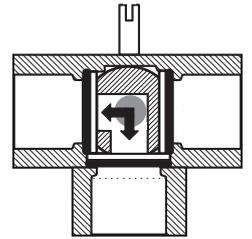
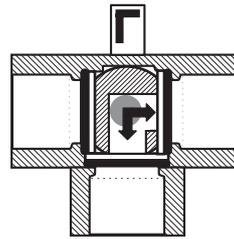
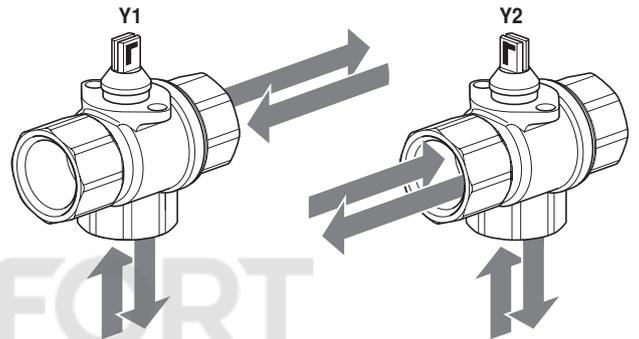
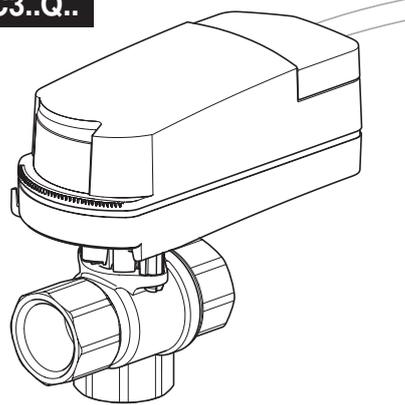


100%

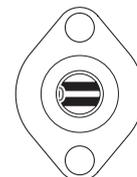
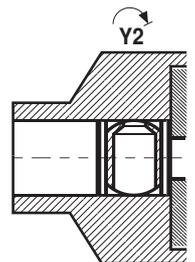
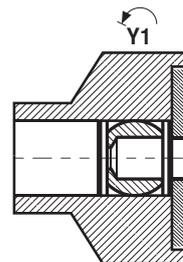
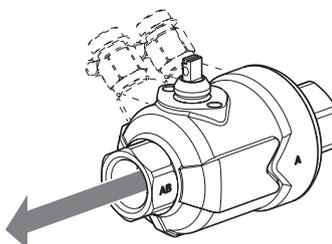
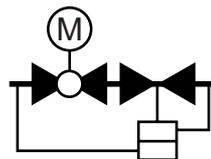
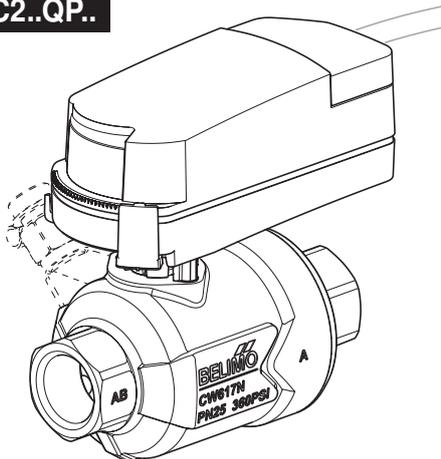


0%

C3..Q..



C2..QP..



100%



0%

