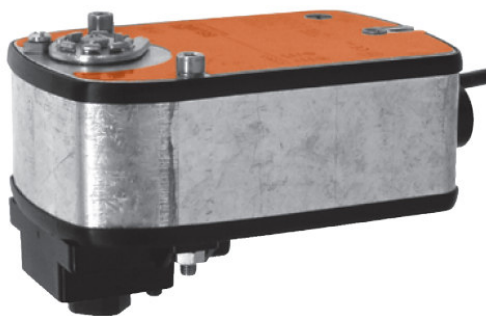


Электропривод, выполняющий охранные функции (с пружинным возвратом), для управления 2-х и 3-х ходовыми шаровыми кранами

- Крутящий момент 4 Нм
- Номинальное напряжение 230 В ~
- Управление : открыто / закрыто
- LRF24 при отключении НЗ\*
- LRF24-O при отключении НО\*



## Технические данные

|                                |                                  |  |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Электрические параметры</b> | Номинальное напряжение           | 24 В =; 24 В ~50/60 Гц                                     |
|                                | Диапазон номинального напряжения | 19,2...28,8 В ~<br>21,6...28,8 В =                         |
|                                | Расчетная мощность               | 7 ВА   |
|                                | Потребляемая мощность:           |  |
|                                | - во время вращения              | 5 Вт   |
|                                | - в состоянии покоя              | 2,5 Вт   |
| <b>Функциональные данные</b>   | Соединение                       | Кабель: 1 м, 2 x 0.75 мм <sup>2</sup>                      |
|                                | Параллельное соединение          | Возможно с учетом мощностей                                |
|                                | Крутящий момент : двигатель      | Мин. 4 Нм при номинальном напряжении                       |
|                                | пружина                          | Мин. 4 Нм  |
|                                | Направление вращения LRF24       | При отключении питания НЗ, шаровой кран закрыт (A-AB=0%)   |
|                                | LRF24-O                          | При отключении питания НО, шаровой кран открыт (A-AB=100%) |
|                                | Угол поворота                    | 95°  |
|                                | Ручное управление                | С помощью рукоятки, возможна фиксация в любой точке        |
|                                | Время поворота : двигатель       | 40...75 с (0...4 Нм)                                       |
|                                | пружина                          | ≈ 20 с при -20...+50 °С / max. 60 с при -30 °С             |
| <b>Безопасность</b>            | Уровень шума : двигатель         | Макс. 50 дБ  |
|                                | пружина                          | ≈ 62 дБ  |
|                                | Индикация положения              | Механическая   |
|                                | Класс защиты                     | III (для низких напряжений)                                |
|                                | Степень защиты корпуса           | IP54   |
|                                | Температура окружающей среды     | -30...+50° С   |
|                                | Температура среды                | +5...+100° С (внутри крана)                                |
| Температура хранения           | -40...+80° С                     |  |
| <b>Размеры/вес</b>             | Техническое обслуживание         | Не требуется   |
|                                | Размеры                          | См. на след. странице                                      |
|                                | Вес                              | ≈ 1.4 кг   |

\*НЗ – Нормально закрыт  
\*НО – Нормально открыт

## Указания по безопасности



- Электропривод разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

Особенности изделия

|  |   |
|--|---|
| <b>Принцип действия</b>                  | При перемещении приводом шара крана в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает шар крана в охранное положение. |
| <b>Простая установка</b>                 | С помощью переходника WLF ( аксессуары ) привод устанавливается на шаровой кран с помощью одного винта . Положение установки по отношению к шаровому крану может выбираться с шагом 90°.                  |
| <b>Ручное управление</b>                 | Шаровой кран может управляться вручную с помощью рукоятки. Замок ручного механизма разблокируется автоматически при подаче на привод питания.   |
| <b>Высокая функциональная надежность</b> | Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.  |
| <b>Подбор привод/кран</b>                | При выборе шарового крана необходимо ознакомиться с описанием крана, проверить разрешенную температуру и запирающее давление  |

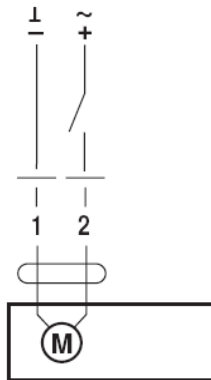
Электрическое подключение

Схема электрических соединений

Примечание:



Подключать через изолированный трансформатор!  
Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Габаритные размеры, мм

