

**ELEKTRISCH, UNIVERSELL**  
**ELEKTRISCH, UNIVERSELL**

**JuJ**



H-L

**H-L | L 24V DC / H 85V-240V AC 50Hz/60Hz | Universell | Standard**

**H-L | L 24V DC / H 85V-240V AC 50Hz/60Hz | Universal | Standard**



**Konstruktionsmerkmale Antrieb**

- 90° Schwenkantrieb für Auf - Zu - Betrieb von Armaturen
- Handnotbetätigung
- Optische Stellungsanzeige
- Zwei zusätzliche Endschalter
- Schaltraumheizung
- Ausgangsflansch nach ISO 5211
- Austauschbare Antriebsbuchsen
- Mehrfarbige Statusleuchte
- Selbsthemmendes Getriebe
- Wartungsfrei

**Standardtemperaturbereich**

- 20°C bis + 70°C

Ab einer Mediumtemperatur von größer +70°C sollte der Antrieb erhöht aufgebaut werden.

**Technische Daten**

- Getriebe aus Kunststoff
- Gehäuse aus Kunststoff
- Elektronische Drehmomentsbegrenzung
- Spannungsbereich: 24V bis 240V
- Gehäuseschutzklasse: IP65

**Design features actuator**

- 90°-part-turn actuator for open-close-operation of valves
- Emergency manual operation
- Optical position indicator
- Two extra limit switches
- Operation box heater
- Mounting pad acc to DIN ISO 5211
- Exchangeable actuator adapter
- Multicoloured position indication
- Self-locking gear
- Maintenance-free

**Standard temperature range**

- 20°C to + 70°C

At a medium temperature higher than +70°C the actuator has to be mounted in raised position.

**Technical data**

- Plastic gear
- Body made of plastic
- Electronic torque limiter
- Voltage range: 24V to 240V
- Casing protection class: IP65

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

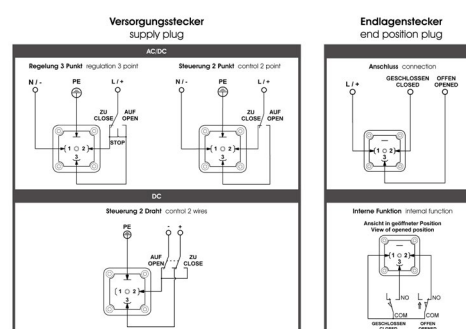
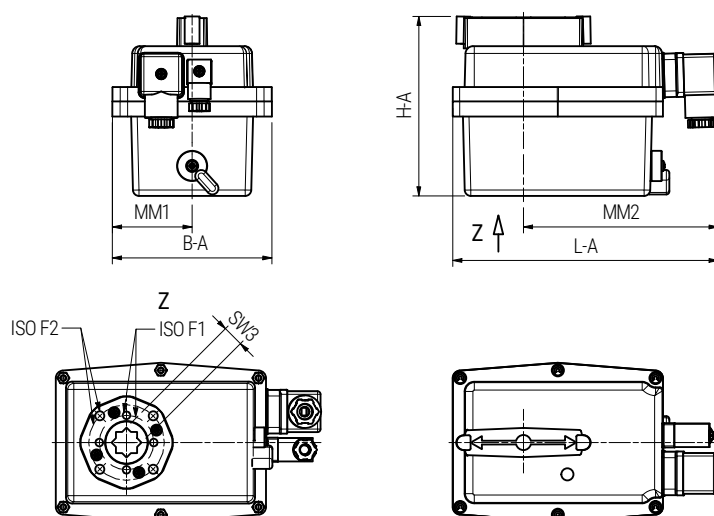
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**BESTELLBEISPIEL: Elektrischer Stellantrieb 24V 90° Schwenkwinkel mit 10 Nm Drehmoment = L10 Artikel-Nr. DA300003**  
**ORDERING EXAMPLE: Electric actuator 24V DC 90° turning angle with 10 Nm torque = L10 item number DA300003**

## Datentabelle data table

| Typ<br>Type | L-A<br>(mm) | H-A<br>(mm) | B-A<br>(mm) | MM1<br>(mm) | MM2<br>(mm) | SW3<br>(mm) | ISO F1 | ISO F2 | Gewicht<br>Weight<br>(kg) | Artikel-Nr.<br>Item number |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|---------------------------|----------------------------|
| L10         | 181         | 126,6       | 104,7       | 52          | 130         | 14          | F03    | F05    | 0,750                     | DA300003                   |
| H10         | 181         | 126,6       | 104,7       | 52          | 130         | 14          | F03    | F05    | 0,750                     | DA300004                   |

## Maßskizze measured sketch



## Motordaten Motor data

| Typ<br>Type | Stellzeit 90°<br>Electrical actuating<br>time<br>(s) | Arbeitsdrehmo-<br>ment<br>Working torque<br>(Nm) | Nennstrom<br>Nominal<br>current<br>(A) | Anlaufstrom<br>Starting<br>current<br>(A) |
|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| L10         | 19                                                   | 10                                               | 0,2                                    | 0,39                                      |
| H10         | 16                                                   | 10                                               | 0,2                                    | 0,28                                      |

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || [bxе@nt-rt.ru](mailto:bxе@nt-rt.ru)