



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 Mediumstemperatur 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

Technical data

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

Standard temperature range

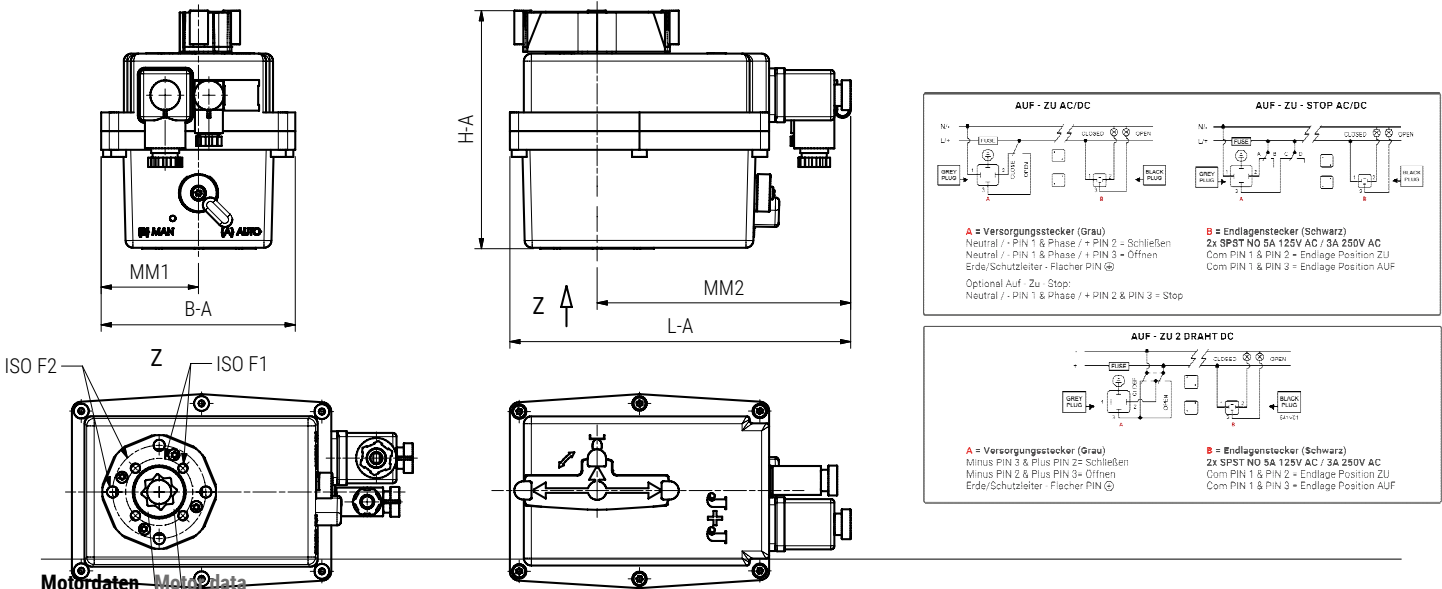
- 20°C to + 70°C
At a medium temperature higher than +70°C the actuator has to be mounted in raised position.

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 Type	L-A (mm)	H-A (mm)	B-A (mm)	MM1 (mm)	MM2 (mm)	SW3 (mm)	ISO F1	ISO F2	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
L10 STANDARD	183	127	104	52	136	14	F03	F05	0,800	DA300003
H10 STANDARD	183	127	104	52	136	14	F03	F05	0,805	DA300004

Maßskizze measured sketch



Motordaten Motor data

Typ Type	Stellzeit 90° Electrical actuating time (s)	Arbeitsdrehmoment Working torque (Nm)	Nennstrom Nominal current (A)	Anlaufstrom Starting current (A)
L10 STANDARD	19	10	0,2	0,39
H10 STANDARD	16	10	0,2	0,28