

## Beschreibung

Kompakter Antrieb zum Steuern und Regeln von Armaturen.  
Bürstenlose Motorentechnik.  
Mit voreingestelltem Schwenkwinkel von 90°.  
Für Aufbau nach ISO5211/DIN3337.

Serienmäßig ausgestattet mit:

- Handnotbetätigung über Handrad
- 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter
- Elektronischer Drehmomentbegrenzer
- Automatische Schaltraumheizung
- Mehrfarbige Statusleuchte
- Dome Stellungenanzeige
- Frei konfigurierbares Nockensystem (max. 340°)
- Standard 2 Punkt-Steuerung, 3 Punkt-Regelung

## Technische Daten

<b>Spannungsbereich:</b>	24-240V DC/AC (50/60 Hz)
<b>Stromaufnahme:</b>	0,47 A - 3,30 A
<b>Laufzeit/90°:</b>	58 s ± 10%
<b>Heizung:</b>	3,5 W
<b>Losbrechdrehmoment:</b>	350 Nm
<b>Arbeitsdrehmoment:</b>	300 Nm
<b>Einschaltdauer [ED]:</b>	75%
<b>Schutzart:</b>	IP67
<b>Temperaturbereich:</b>	-20°C - +70°C
<b>Flanschbild:</b>	F07/F10 - F12
<b>Aufnahme:</b>	<div> <div>  17 mm, 27mm, 22 mm (Standard) </div> <div>  17x22,5 mm </div> </div>
<b>Anschlussstecker:</b>	EN175301-803 Form A
	EN175301-803 Form A
<b>Gehäusematerial:</b>	Polyamid (PA6)
<b>Endlagenschalter:</b>	SPST NO 5A 125V AC / 3A 250V AC 5,2
<b>Gewicht:</b>	kg



## Optionen

### BSR (Akku Sicherheitspack)

Der Antrieb verfährt bei Stromausfall in eine vorgegebene Sicherheitsstellung (offen oder geschlossen).

Varianten: NC, NO  
-Kombinierbar mit DPS, 3 Positionen, Potentiometer, Dauerphase-

### DPS (Digitales Positioniersystem)

Der Antrieb lässt sich über ein Eingangssignal frei im Schwenkbereich positionieren und gibt seine Istposition als Ausgangssignal aus.

Folgende Signalarten sind erhältlich:  
0-10V, 1-10V, 0-20mA, 4-20mA

### 3 Positionen

Der Antrieb kann zusätzlich eine Mittelstellung anfahren.

Standard: 0°-90°-180°

### Dauerphase Beschaltung

Der Antrieb wird mit einer Dauerspannung versorgt und fährt automatisch in die vorgegebene Stellung. Wird der zweite Kontakt angesteuert, so verfährt er in die gegengesetzte Position.

Varianten: NC, NO

### Potentiometer

Ein Potentiometer im Antrieb gibt die Istposition als ohmschen Wert wieder.

Varianten: 1kΩ, 5kΩ, 10kΩ

Varianten: 1kΩ, 5kΩ, 10kΩ

### B-Serie (12V Variante)

Der Antrieb wird mit einer Versorgungsspannung von 12V AC/DC betrieben.

-Kombinierbar mit allen Optionen-

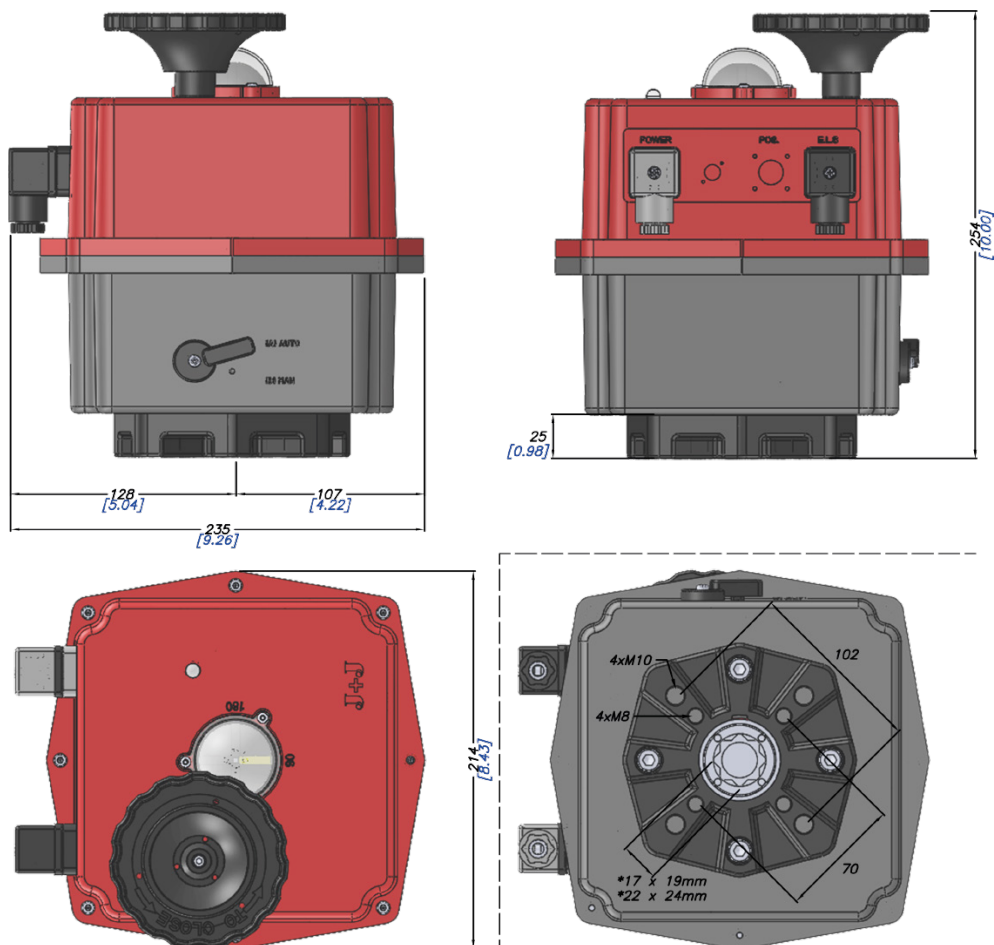
### Bluetooth

Ein Bluetooth Modul ermöglicht das Steuern und Auslesen via Bluetooth.

### Modbus

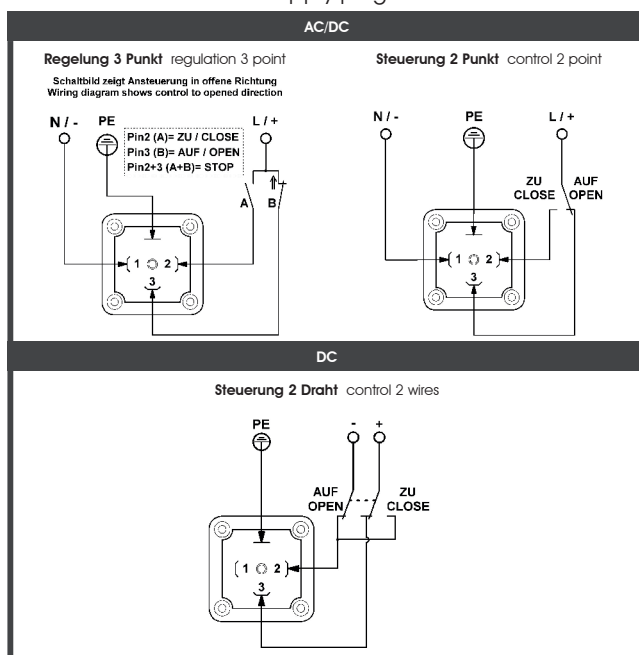
Anbindung an Bussystem zur Steuerung, sowie Informationen über den Betriebszustand.

## Technische Zeichnung



## Schaltplan

### Versorgungsstecker supply plug



### Endlagenstecker end position plug

