

# Elektro-Stellantrieb – Typ VS

Modellreihe STV

## Technisches Datenblatt



## Produktbeschreibung

---

Elektrischer Stellantrieb für Drehmomente von 100 bis 300 Nm, entspricht den Richtlinien CE-ROHS-REACH.



## Ausführungen

---

- Standard-Ausführung 90°
- Ausführung für Offshore-/Marine-Anwendungen, Beschichtung mit Langzeitschutz und 15 Jahren Gewährleistung

## Technische Daten

---

- Einschaltdauer: S4 50 % (CEI34)
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- Schutzart IP68: 2 m / 72 h (Polyamidhaube), 5 m / 72 h (Aluminiumhaube)
- Gewicht: 3,1 kg bis 4,4 kg
- Aluminiumgehäuse und Haube aus Polyamid PA6 UL 94 V-0 oder Aluminium (optional)
- Notbetätigung über Handrad

## Standardausstattung

---

- Mehrspannungsbereich:
  - 100 V bis 240 V 50/60 Hz (100 V bis 350 V DC)
  - 15 V bis 30 V 50/60 Hz (12 V bis 48 V DC),
  - 400 V 50/60 Hz, Drehstrom (nicht für CSA)
- 3-Punkt-Steuerung oder Auf/Zu (400 V: 3-Punkt-Steuerung)
- 4 einstellbare Endschalter 5 A
- F07/F10 Lösbarer Befestigungssockel (ISO 5211)
- Sternantrieb
- Handnotbetätigung
- Einstellbare Stellungsanzeige
- Kondensationsschutz (Heizung)
- Softwarekontrollierter Drehmomentbegrenzer (Nicht für 400 V)
- Rückmelderelais zum Betriebsstatus (Sicherheitsabschaltung) (Nicht für 400 V)
- RS-485-Anschluss (Nicht für 400 V)
- Mechanischer Anschlag 90°
- 2x ISO M20 (ISO-NPT-Adapter optional verfügbar)

## Sonderausführungen

---

- Failsafe-Ausführung
- Positioner-Ausführung
- ATEX-Ausführung
- Marine-Ausführung
- 3-Positions-Ausführung
- AXMART Bluetooth®
- Ausführungen 180° oder 270° auf Anfrage

---

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr.  
bar GmbH behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.  
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus,  
die auf der Website [www.bar-gmbh.de/agb](http://www.bar-gmbh.de/agb) zu finden sind. bar GmbH widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs-  
und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Verantwortlichen der bar GmbH in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

---

**bar**  
A WATTS Brand

---

**bar pneumatische Steuerungssysteme GmbH**  
Auf der Hohl 1 • 53547 Dattenberg • Germany  
Tel. +49 (0) 2644 96070 • Fax +49 (0) 2644 960735  
[bar-info@wattswater.com](mailto:bar-info@wattswater.com) • [www.bar-gmbh.de](http://www.bar-gmbh.de)