

Elektro-Stellantrieb – Typ VT

Modellreihe STV

Technisches Datenblatt



Produktbeschreibung

Elektrischer Stellantrieb für Drehmomente von 600 bis 2400 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 % (IEC34)
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- Schutzart IP68: 2 m / 72 h (Polyamidhaube), 5 m / 72 h (Aluminiumhaube)
- Gewicht: 24 kg (600–1000 Nm) und 53 kg (1500–2400 Nm)
- Aluminiumgehäuse und Haube aus Polyamid PA6 UL 94 V-0 oder Aluminium (optional)
- Notbetätigung über Handrad

Standardausstattung

- Stellantrieb 230 V 50/60 Hz oder 400 V 50 Hz Drehstrom
- 3-Punkt-Steuerung
- 4 einstellbare Endschalter 5 A
- Lösbare Befestigungssockel (ISO 5211):
VT 600–1000 Nm: F10/F12
VT 1500–2400 Nm: F12/F14/F16
- Stellantrieb
- Handnotbetätigung
- Kondensationsschutz (Heizung)
- Drehmomentbegrenzer
- Rückmelderelais zum Betriebsstatus (Sicherheitsabschaltung)
- Einstellbare Stellungsanzeige
- Mechanischer Anschlag 90°
- 2x ISO M20

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 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 • www.bar-gmbh.de