

Elektro-Stellantrieb – Typ VT PLUS

Modellreihe STV

Technisches Datenblatt



Produktbeschreibung

Elektrischer Stellantrieb für Drehmomente von 600 bis 2400 Nm, entspricht den Richtlinien CE-ROHS-REACH.



Ausführungen

- Standard-Ausführung 90°
- Ausführungen 180° oder 270° (auf Anfrage für 600 und 1000 Nm)

Technische Daten

- Einschaltdauer: S4 50 % (IEC34)
- Temperaturbereich: -20 °C to +70 °C
- Schutzart: IP68 5 m / 72 h
- Gewicht: 25 kg (600–1000 Nm) and 54 kg (1500–2400 Nm)
- Aluminiumgehäuse
- Notbetätigung über Handrad

Standardausstattung

- Mehrspannungsbereich:
 - 100 V bis 240 V 50/60 Hz (100 V bis 300 V DC)
 - 24 V bis 48 V 50/60 Hz (24 V bis 72 V DC)
- 3-Punkt-, Auf/Zu- oder Pulssteuerung
- Integrierte Stellungsregelung 4-20 mA oder 0-10 V mit Stellungsrückmeldung
- Integrierte Bluetooth-Steuerung (AXMART®)
- RS-485-Anschluss
- 4 einstellbare Endschalter 5 A
- ISO 5211 Lösbare Befestigungssockel:
 - VT+ 600–1000 Nm: F10/F12
 - VT+ 1500–2400 Nm: F12/F14/F16
- Sternantrieb
- Handnotbetätigung
- Softwarekontrollierter Drehmomentbegrenzer
- Rückmelderelais zum Betriebsstatus (Sicherheitsabschaltung)
- Einstellbare Stellungsanzeige
- Kondensationsschutz (Heizung)
- Einfacher mehrpoliger Verbinder

Sonderausführungen

- Failsafe-Ausführung
- Positioner-Ausführung
- ATEX-Ausführung
- Marine-Ausführung
- 3-Positions-Ausführung
- AXMART Bluetooth®
- Ausführung für Offshore-/Marine-Anwendungen, Beschichtung mit Langzeitschutz und 15 Jahren Gewährleistung

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