Elektro-Stellantrieb – Typ ER PLUS

Modellreihe STV

Technisches Datenblatt

www.bar-gmbh.de

bar
A WATTS Brand

Produktbeschreibung

Elektrischer Stellantrieb 90° für den Betrieb von Armaturen, für Drehmomente von 10, 20, 35, 60 und 100 Nm, entspricht den Richtlinien CE-ROHS-REACH.

Ausführungen

- Standardausführung: 90° – MULTIVOLT: Stellzeit 6-20 s
- Ausführung mit verlängerter Stellzeit: 90° – MULTIVOLT: Stellzeit 34-110 s
- Verschiedene Stellwinkel möglich

Technische Daten

- Einschaltdauer S4 50 % (IEC34)
- Temperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- Schutzart: IP66
- Gewicht: 1 kg – 2,1 kg
- Gehäuse PA6 UL 94 V-0
- Handnotbetätigung über die Welle

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)
- Auf/Zu- oder 3-Punkt-Steuerung
- 4 einstellbare Endschalter 5 A
- Lösbarer Befestigungssockel (ISO 5211):
  ER 10-35 Nm: F03-F04-F05
  ER 35-100 Nm: F05-F07
- Sternantrieb
- Handnotbetätigung
- Einstellbare Stellungsanzeige
- Kondensationsschutz (Heizung)
- Softwarekontrollierter Drehmomentbegrenzer
- Rückmelderelais zum Betriebsstatus (Sicherheitsabschaltung)
- RS-485-Anschluss
- Mechanischer Anschlag 90°
- 1 Verbinder DIN 43650 3P+T + 1 ISO M20 (ISO-NPT-Adapter optional verfügbar)

Bestellangaben

STV-ER20-X0A-	G00-	90-240 V AC/DC
Antriebsgröße	Antriebsbezeichnung	Antriebsspannung

Sonderausführungen

- Failsafe-Ausführung
- Positioner-Ausführung
- ATEX-Ausführung
- Marine-Ausführung
- 3-Positions-Ausführung
- AXMART Bluetooth®

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

© 2020 Watts