**Pressemeldung Nr. 02 / 2019**

**KW03/2019**



**Neuer bistabiler Drehmagnet von Geeplus setzt neue Benchmark beim Drehmoment**

**Adelsdorf, Januar 2019** – Mit dem neuen bistabilen Drehmagnet BRS6045G setzt Geeplus die neue Benchmark für diese Art von Rotationsaktuatoren bezüglich Drehmoment, Performance und Energie-Effizienz. Bistabile Drehmagnete werden mit einem kurzem Schaltimpuls von einer Endlage in die andere geschaltet; zum Halten der Position brauchen Sie keine Spannung; auf diese Weise arbeiten diese Magnete sehr sparsam bezüglich der elektrischen Energie, was eine geringe Eigenerwärmung als positiven Nebeneffekt hat. Damit eignen die bistabilen Drehmagnete von Geeplus besonders für Anwendungen, die entweder ein hohes Drehmoment zum Schalten benötigen oder wenig Wärmeabstrahlung vertragen.

Mit mehr als 0,4Nm Drehmoment bei 90°Drehwinkel bzw. mehr als 0,6Nm bei 60° Schaltwinkel eröffnet die neue Baugröße bei den bistabilen Drehmagneten neue Anwendungsbereiche im Bereich Papierhandling, Postsortierung, Schaltweichen für Verteilaufgaben oder Selektionsprozesse, Shutter und Filter.

Der BRS6045G ist mit guten Kugellagern ausgestattet, so dass eine lange Lieferzeit garantiert ist. Mit 60mm Durchmesser und einer Länge von 70mm (45mm ohne Welle) ist der BRS6045G aktuell der größte bistabile Drehmagnet von Geeplus. Das Design ist aber prinzipiell skalierbar, so dass auf Kundenwunsch auch größere Baugrößen machbar sind.

Damit reichen die Baugrößen bei den bistabilen Drehmagneten aktuell von gerade 7mm Durchmesser bis 60mm Durchmesser. Die kleinen Baugrößen finden Ihre Anwendungen in Infrarot- und Überwachungskameras, medizinischen und wissenschaftlichen Geräten, Lasergeräten, Lichtwellenverteilern, etc., und können auch in kleinen Anzeigeeinheiten und anderen Anwendungen eingesetzt werden.

Der Vertrieb für Geeplus wird von der Adelsdorfer Firma Actronic-Solutions GmbH wahrgenommen.

Die aktuelle Presseinformation inkl. Bildmaterial der Firma Actronic-Solutions GmbH finden Sie ebenfalls zum Download unter: https://www.actronic-solutions.de/presse.html

Wir freuen uns über eine entsprechende Veröffentlichung in einer Ihrer nächsten Ausgaben (Print/Online). Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen sowie für weitere Beiträge zur Verfügung.

Besuchen Sie Actronic-Solutions auf den folgenden Messen:

MedtecLIVE in Nürnberg vom 21. – 23. Mai 2019, Halle 10, Stand 0-629

**Presse Kontakt**

ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH

Volker Löffler, Vertrieb

Untere Bachgasse 5a

91325 Adelsdorf

Tel.: +49 9195 998941-3

Fax: +49 9195 929617

e-mail: v.loeffler@actronic-solutions.de

***Über ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH:***

*Die* ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH *ist ein technisch führender Anbieter für elektronisch gesteuerte Aktuatoren und Servokomponenten mit Firmensitz in Adelsdorf / Mittelfranken. Zum Vertriebsspektrum gehören Komponenten der elektrischen Antriebstechnik renommierter internationaler Partner, die als Standardprodukte oder auch als kundenspezifische Lösung hauptsächlich im deutschsprachigen Raum vertrieben werden.*

*Unser Leistungsspektrum (auch kundenspezifisch): Servoregler, Schrittmotorregler, CANopen-Interfaces, Servomotoren, Schrittmotoren, EC-Motoren, Voice-Coil-Motoren (Tauchspulenaktuatoren), Vibrationsaktuatoren, Drehmagnete und Hubmagnete, Elektrohaftmagnete, Konstantmomentscharniere, Schleifringe.*