**Pressemeldung Nr. 02 / 2018**

**KW27/2018**

****

**Reell Precision Konstantmomentscharniere RT-Serie erweitert**

**Adelsdorf, Juli 2018** – Die bewährten Drehmomentscharniere der RT Serie von Reell Precision Manufacturing setzen seit einigen Jahren Maßstäbe für Positionsscharniere in Bezug auf Haptik, Rückfedern, gleichbleibende Performance über die gesamte Lebenszeit und Lebensdauer.

Die Reibscharniere der RT-Serie gibt es jetzt mit dem neuen RT-050 in vier Baugrößen mit jeweils 3 Wellenabgangsversionen (gerade, Fahne, gerändelt). Das neue RT-050 ist zusätzlich mit einem doppelseitigem Wellenabgang verfügbar, was ggf. den Einsatz nur eines Scharniers statt zwei erlaubt und damit deutlich zur Kosteneinsparung beiträgt. Als Material wird Zink-Druckguss eingesetzt. Das Drehmoment reicht je nach Baugröße von 0,13Nm bis 5,6Nm. Das symmetrische Drehmoment und die volle Drehbarkeit um 360° macht das Scharnier extrem flexibel und vereinfacht die Montage.

Reell Precision Manufacturing ist der weltweit führende Hersteller von Drehmomentscharnieren, der mit der patentierten Clip-Technologie für optimale Drehmomenteigenschaften über die gesamte Lebensdauer sorgt. Zudem wird eine besonders gute Haptik erzielt, weil das Losbrechmoment nur unwesentlich höher liegt als das Drehmoment während der Bewegung; der störende Ruck am Anfang der Bewegung entfällt also. Gleichzeitig wird dadurch eine lange Lebensdauer von 50.000 Zyklen erreicht.

Die gleiche Technologie wird in 13 weiteren Konstantmomentscharniertypen verwendet, von denen einige Versionen mit einem Kunststoffgehäuse ausgeführt werden und andere ein asymmetrisches Drehmoment aufweisen. Zudem gibt es noch 4 Bauformen, die zum Einbau direkt in die Drehachse gedacht sind. Ergänzt wird das Spektrum noch um ein „sphärisches“ Konstantmomentscharnier und eine Vesa-Monitor-Halterung.

Die aktuelle Presseinformation und das Pressebild der Firma ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH finden Sie ebenfalls zum Download unter: [www.actronic-solutions.de](http://www.actronic-solutions.de)

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

**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, Servomotoren, Schrittmotorregler, CANopen-Interfaces, Schrittmotoren, EC-Motoren, Voice-Coil-Motoren (Tauchspulenaktuatoren), Vibrationsaktuatoren, Drehmagnete und Hubmagnete, Elektrohaftmagnete, Konstantmomentscharniere, Schleifringe.*