**Pressemeldung Nr. 01 / 2025**

**KW2/2025**



**PR01-2025 Geeplus Miniatur-Voice-Coil-Motor mit nur 13mm Durchmesser**

**Adelsdorf, Januar 2025** – Actronic-Solutions stellt eine neue Miniatur-Baugröße der Voice-Coil-Motoren von Geeplus vor: der VM13 Voice-Coil-Aktuator hat einen Durchmesser von nur 13mm. Damit trägt der englische Hersteller den immer engeren Anforderungen nach kleinen Baugrößen bei präzisen kleinen Linearmotoren Rechnung, die z.B. aus der optischen Industrie für Fokusierungsanwendungen und Spiegeleinstellugnen kommen. Auch die Halbleiterindustrie braucht immer kleinere und leichtere proportionale Linearaktuatoren, die auf engstem Raum dynamische Positioniervorgänge mit kurzen Bewegungen ermöglichen, ohne die sensiblen Bauteile zu beschädigen.

Die Voice-Coil-Aktuatoren von Geeplus sind sehr gut kontrollierbare elektrische Linearaktuatoren und eigenen sich für Anwendungen, bei denen der Hub begrenzt ist auf wenige mm. Voice-Coil-Motoren sind extrem dynamisch, haben wenig Hysterese und sind einfach, aber bipolar und damit bidirektional ansteuerbar. Geeplus setzt für eine extrem hohe Zuverlässigkeit auf sog. Flex-Circuits für die Anbindung der bewegten Spule an die Außenwelt.

Der Vertrieb für die Voice-Coil-Aktoren von Geeplus wird von der Adelsdorfer Firma Actronic-Solutions GmbH wahrgenommen; direkte Links zu den Produkten finden Sie hier:

<https://www.actronic-solutions.de/voice-coil-aktuatoren.html>

Das Datenblatt für den neuen VM13 wird demnächst veröffentlicht.

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.

**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, CAN-Interfaces und CAN-Datenlogger, Servomotoren, Torquemotoren, Linearmotoren, Schrittmotoren, EC-Motoren, Elektrostellzylinder (Spindelaktoren), Voice-Coil-Motoren (Tauchspulenaktoren), Vibrationsaktoren, Drehmagnete und Hubmagnete, Schlauchquetschventile, Elektrohaftmagnete, Drehmomentscharniere, Dämpfungsscharniere, Rastscharniere, Schleifringe, pneumatische und hydraulische Bremsen, Winkelgetriebe und Rollengewindetriebe.*