**Linearaktuatoren für enge Bauräume**

*Feldkirchen, 16. Juli 2018* – Ab sofort bietet Nanotec Linearaktuatoren mit integrierter Linearführung und kurzer Bauweise in den Baugrößen NEMA 11 (28 mm) und NEMA 17 (42 mm) an. Bei den Serien LGA28 und LGA42 ist die Gesamtlänge der Führung nur 10 mm länger als der Arbeitshub, prozesstechnisch begrenzte Arbeitsräume können daher sehr effizient genutzt werden.

Die neuen Linearaktuatoren bieten ein geringes Umkehrspiel sowie hohe Schub- und Zugkraft. Durch die integrierte Linearführung mit beweglichem Polygonprofil ist ein hochgenauer Vorschub ohne zusätzliche mechanische Komponenten möglich.

Beide Serien können in diversen Längen, mit unterschiedlichen Wicklungen und optional auch mit Encoder bestellt werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen integrierten Stecker.

Linearaktuatoren in dieser Ausführung eignen sich ideal für Applikationen, die eine Kombination aus exakter Positionierung, schneller Bewegung und langer Lebensdauer erfordern.

***Pressekontakt***

*Sigrid Scondo, E-Mail* [*sigrid.scondo@nanotec.de*](mailto:sigrid.scondo@nanotec.de) *| Telefon +49 89 900686-37 | Fax +49 89 900 686-50*

***Über Nanotec***

*Die Nanotec Electronic GmbH & Co. KG zählt zu den führenden Herstellern von Motoren und Steuerungen für hochwertige Antriebslösungen. Seit 1991 entwickelt und vertreibt das Unternehmen ein breit gefächertes Programm von Produkten, die vor allem in der Industrieautomatisierung und der Medizintechnik zum Einsatz kommen. Nanotec hat seinen Hauptsitz in Feldkirchen bei München und Tochtergesellschaften in ChangZhou, China, sowie Stoneham/MA, USA.*