Mit UL-/CSA-Zulassung: Neue Schrittmotoren von Nanotec

*Feldkirchen, 04. Dezember 2024* – Mit den High-Performance-Schrittmotoren ASA86 und ASA56 bietet Nanotec zuverlässige Antriebslösungen für anspruchsvolle Automatisierungsaufgaben. Beide Serien sind nach UL-/CSA zertifiziert und erfüllen strengste Sicherheitsstandards. Dank IP65-Schutz spielen sie ihre Vorteile auch in rauer Umgebung souverän aus.

Für exakte Positionierung sorgt der integrierte Encoder, der sowohl in einer inkrementellen Variante (Auflösung: 4.096 CPR/16.384 PPR) als auch in Multiturn-Ausführung (SSI: 16 Bit Multiturn/17 Bit Singleturn) verfügbar ist.

Der ASA86 mit 86-mm-Flansch (NEMA-34) wurde speziell für Anwendungen mit besonderen Leistungsanforderungen entwickelt. Mit einem Haltemoment von bis zu 933 Ncm liefert er enorme Kraft – ideal für dynamische Anwendungen mit hoher Last.

Der kompakte ASA56 (NEMA-23) überzeugt bei Steuerungsaufgaben, die Zuverlässigkeit auf engem Raum erfordern. Mit einem Haltemoment von bis zu 210 Ncm und Flanschgröße 56 mm vereint er effiziente Leistung mit platzsparendem Design.

Beide Motorserien sind in jeweils zwei Längen erhältlich und lassen sich mit unterschiedlichen Getrieben kombinieren. Größere Stückzahlen werden auf Wunsch mit integrierter Haltebremse geliefert.

Weitere Informationen zur ASA-Serie unter [www.nanotec.com](http://www.nanotec.com).

*Nanotec, gegründet 1991 in Finsing (Erding), gehört zu den führenden Herstellern von Motoren
und Motorcontrollern für die Industrieautomatisierung und die Medizintechnik. Seit 2011 hat das Unternehmen seinen Firmensitz in Feldkirchen bei München. Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum Vertrieb sind dort alle Unternehmensbereiche unter einem Dach vereint.*

*Mit rund 300 Mitarbeitenden in Deutschland, Bulgarien, den USA und China betreut Nanotec Kund:innen in der ganzen Welt.*

 **PRESSEKONTAKT**

Monika Braunmüller

T +49 89 900 686-819

M monika.braunmueller@nanotec.de