Flacher Außenläufer mit hoher Drehzahl

*Feldkirchen, 2. Dezember 2019* – Mit dem DF20 hat Nanotec jetzt einen flachen Außenläufermotor mit nur 20 mm Durchmesser im Programm. Er wird mit zwei verschiedenen Wicklungen für 12 und 24 V angeboten und ist mit digitalen Hall-Sensoren für eine einfache Ansteuerung ausgestattet.

Der DF20 bietet eine Nennleistung von 5 W und eine Nenndrehzahl von 5.200 U/min. Durch die offene Bauweise ohne Rotorgehäuse wird die Wärme optimal abgeführt – auch bei hohen Drehzahlen. Dank seiner kompakten Form und Flachbandleitung eignet sich dieser bürstenlose DC-Motor ideal für Anwendungen mit begrenzten Platzverhältnissen, wie z.B. Robotergreifer, medizinische Pumpen oder die Prothetik. Für Testzwecke ist eine Adapterplatine als Zubehör erhältlich.

Der DF20 ergänzt die Produktfamilie der Außenläufer von Nanotec, die Motoren mit 32 und 45 mm Durchmesser umfasst.

*Nanotec wurde im Jahr 1991 im oberbayerischen Finsing gegründet und gehört heute zu den führenden Herstellern von Motoren und Steuerungen für die Industrieautomatisierung und die Medizintechnik. Seit 2011 hat das Unternehmen seinen Firmensitz in Feldkirchen. Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum Vertrieb sind dort alle Unternehmensbereiche unter einem Dach vereint. Mit rund 200 Mitarbeitern in Deutschland, Bulgarien, den USA und China betreut Nanotec Kunden in der ganzen Welt.*

**PRESSEKONTAKT**

Sigrid Scondo

T +49 89 900 686-37

M [sigrid.scondo@nanotec.de](mailto:sigrid.scondo@nanotec.de)