

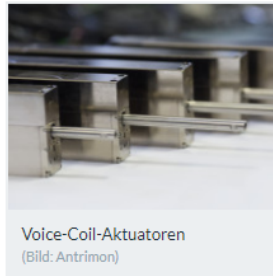
11.04.2019 | ANTRIEBSTECHNIK

## Schnelle Voice-Coil-Aktuatoren von Antrimon

Antrimon erweitert das Sortiment mit Voice-Coil-Aktuatoren, die auf Tauchspulen basieren und Moving-Coil-Technologie verwenden.

Produktbericht

**Antrimon:** Fließt ein Strom durch die Spule, so bewegt sich die Spule im Magnetfeld des Dauermagneten. Gegenüber der Moving-Magnet-Technologie mit beweglichen Magneten lassen sich durch die kleinere zu bewegende Last hohe Beschleunigungen und Geschwindigkeiten erzielen. Die **Aktuatoren** sind spielfreie Direktantriebe mit integriertem Wegmesssystem, die sich positions-, geschwindigkeits- und kraftgeregelt programmieren lassen. Neben verschiedenen Linearantriebstypen sind auch Linear/rotativ-Kombinationen erhältlich. Durch die präzise Z-Theta-Bewegung eignen sich gerade Linear-/Rotationsantriebe für Pick-&-place- und Ausrichtungsaufgaben. Außerdem können die Linearantriebe pneumatische Zylinder ersetzen und erreichen eine doppelt so hohe Zyklusrate. Weitere Merkmale sind die flexible Antastfunktion (Softland) sowie bis 250 mm Hub und 500 N Spitzenkraft. Die Lebensdauer liegt bei mehr als 100 Mio. Zyklen. (*mou*)



Voice-Coil-Aktuatoren  
(Bild: Antrimon)



Voice-Coil-Zylinder  
(Bild: Antrimon)

### MEISTGELESENE ARTIKEL

- 1 **IMPRESSIONEN AUS DER SZ-LOUNGE**  
Die besten Bilder vom Hühnig-Frühjahrsempfang
- 2 **VON BATTERIEFORSCHUNG BIS ELEKTRO-CAD**  
Die Top 10 der All-Electronics-Artikel im März 2019
- 3 **EINSATZ IN VIELEN GEBIETEN**  
Warum der quarzbasierte Oszillator noch im Vorteil ist
- 4 **DEN WEG IN DIE CLOUD FINDEN**  
IoT-Gateways: Diese 5 Punkte sollten Sie bei der Auswahl beachten
- 5 **MESSTIPPS FÜR OSZILLOSKOPE**  
So lässt sich die Stabilität von digitalen Taktsignalen messen
- 6 **MEHRWERT MIT SELEKTIVLÖTEN**  
Schwedischer EMS-Anbieter Note erhält 1000ste Versaflow 3/45
- 7 **SPRACH-BARRIEREN EFFIZIENT ÜBERWINDEN**  
Profinet/CAN-Gateway überzeugt den Spezialisten Maxon Motor

### PARTNER-SITES

Machen Sie mit beim **Ostereier-Gewinnspiel** auf [www.all-electronics.de](http://www.all-electronics.de) und gewinnen Sie ein iPad!

**all-electronics.de**  
ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG

Sponsored by:

pickering



Mail



Teilen



Tweet



Teilen



Drucken