



Neue Optionen für WhisperTrak™ Linearaktuatoren, neue Vorteile für Entwickler von Antriebssystemen



Durch Schutzart IP67 statisch können die neuen WhisperTrak-Modelle ohne zusätzliche Schutzvorrichtungen auch in rauen Umgebungen eingesetzt werden, wo sie beispielsweise Strahlwasser, Regen oder Staub ausgesetzt sind.

Mit der neuesten Erweiterung bei den Thomson WhisperTrak Elektro-Linearaktuatoren haben Entwickler nun die Möglichkeit, geräuscharme, kompakte Aktorik auch für anspruchsvollere Anwendungen zu nutzen. Die neuen Leistungsmerkmale umfassen:

- Verdoppelung der Tragzahl von 2 kN auf 4 kN.
- Höhere Verfahrgeschwindigkeiten bei 2 kN.
- Neue Optionen für Niederstromschalten, Endlagenschalter und die Positionssteuerung, sowohl bei 2 kN als auch bei 4 kN.

Neue Elektronikoptionen für smartere Lösungen umfassen:

- Zweipoliges Schalten, mit elektronischen Endlagenschaltern für einfache Verdrahtung, inklusive Endlagenschutz.
- Potentiometer- und Digitalencoder-Rückmeldeoptionen jetzt mit elektronischen Endlagenschaltern – erlaubt den Betrieb des Aktuators ohne Gefahr einer Beschädigung durch Überlast oder Erreichen der Endlage.

Der WhisperTrak bewährt sich in Anwendungen wie dem Patientenhandling, dem Materialtransport, der Automatisierung von Büro- und Wohngebäuden sowie im Schiffsbau. Einzelheiten erläutert die neue WhisperTrak-Broschüre.

Anwendungsbeispiele & technische Daten >>

Den passenden Aktuator für Ihre Anwendung finden >

+ training/veranstaltungen

WEBINAR

Freitag, 2. Juni 2017 – nicht verpassen!

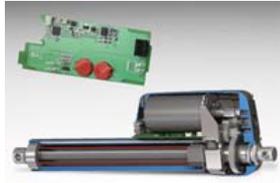


GRATIS-WEBINAR: Zeitersparnis durch Aktuatoren der PC-Serie mit vorkonfektionierten Servomotoren (auf Englisch)

Die neuen und verbesserten Präzisions-Linearaktuatoren der Thomson PC-Serie sind ab sofort auch mit werksseitig montierten und getesteten Kollmorgen AKM-Servomotoren erhältlich.

In unserem Webinar erfahren Sie, wie Sie den Zeitaufwand zur Auswahl und Dimensionierung eines Motors für die elektromechanischen Aktuatoren minimieren und gleichzeitig ein optimiertes Maschinendesign plus Energieeinsparungen erzielen.

Zur Webinar-Beschreibung & Registrierung >>



Entwicklung von smarten Landmaschinen mit elektromechanischen Aktuatoren

Hersteller von Land- und Baumaschinen sowie sonstigen mobilen Arbeitsmaschinen ziehen immer häufiger elektromechanische Aktuatoren herkömmlichen Hydraulikzylindern vor, in erster Linie aufgrund ihrer Einfachheit und umwelttechnischen Vorteile. Jetzt jedoch, da elektromechanische Aktuatoren dank erweiterter „Bordelektronik“ immer smarter werden, gibt es für Konstrukteure sogar noch mehr Gründe, sich für diese Technologie zu entscheiden: immense Verbesserungen in puncto Leistung und Wartungseffizienz.



Die Leistungsmerkmale und Vorteile der integrierten Elektronik werden im Detail auf der Electrak HD-Microsite dargestellt. Erfahren Sie mehr unter www.thomsonlinear.com/hdde.

Direkt zur Microsite >

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

sales.europe@thomsonlinear.com

THOMSON NEFF GmbH
Nürtinger Str. 70 | 72649 Wolfschlugen | Germany
Telefon +49 7022 504 0 | Telefax +49 7022 504 405
sales.germany@thomsonlinear.com

www.thomsonlinear.com

THOMSON Tollo Linear AB
Estridsväg 10 | 29165 Kristianstad | Schweden
Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085
sales.scandinavia@thomsonlinear.com

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220154
Geschäftsführer: Wolfgang Becker, Sanjay Chowbey

Von Thomson eNEWS [abmelden](#). | Von allen Thomson E-Mails [abmelden](#).