



Servoaktuatoren: TPM⁺ goes DRIVE-CLiQ

25. November 2014

Mit der Integration der Geberschnittstelle DRIVE-CLiQ in die Produktfamilie TPM⁺ ermöglicht WITTENSTEIN motion control GmbH jetzt auch die sichere Anbindung seiner Hochleistungs-Servoaktuatoren an Sinamics-Antriebssysteme der Baureihe S120 von SIEMENS.

DRIVE-CLiQ ergänzt die bereits verfügbaren TPM⁺-Systemschnittstellen für Resolver, SinCos, TTL, sowie Single- und Multiturn-Motorfeedbacksysteme mit Endat bzw. HIPERFACE[®] auf ideale Weise. Mit dieser Erweiterung des Schnittstellen-Portfolios bietet die Produktfamilie TPM⁺ mit ihren Varianten „dynamic“, „power“ und „high torque“ und sowie der wassergekühlten Ausführung „endurance“ ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Übertragung von Parametrier- und Regelungsdaten zwischen den Motorgebern der Servoaktuatoren und einer Vielzahl von Servoverstärkern.

„Factor S“: Funktionale Sicherheit integriert

Die TPM⁺-Servoaktuatoren von WITTENSTEIN motion control mit DRIVE-CLiQ-Interface fügen sich nahtlos in die „Factor S“-Sicherheitsphilosophie des Unternehmens ein. Die eingesetzten Gebersysteme erfüllen die Anforderungen internationaler Richtlinien an die funktionale Sicherheit, wie sie u. a. die EN ISO 13849 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen“ und die EN IEC 62061 „Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme“ beschreiben. Die Servoaktuatoren sind somit in gleicher Weise einsetzbar, wie dies im Hinblick auf Sicherheit von den Herstellern der Servoverstärker gefordert ist.

Fotos:

Die TPM⁺-Servoaktuatoren von WITTENSTEIN motion control mit DRIVE-CLiQ-Interface fügen sich nahtlos in die „Factor S“-Sicherheitsphilosophie des Unternehmens ein.

High-Tech-Produkte von WITTENSTEIN fliegen ins Weltall und gewinnen Formel-1-Rennen. Rund 1.900 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben intelligente Antriebssysteme – vom kleinsten Hochleistungs-Servoantrieb der Welt bis hin zu Hochtechnologie in der Medizintechnik. Mit Begeisterung und Leidenschaft setzen wir Maßstäbe – jeden Tag – weltweit.



Produktfamilie TPM⁺ mit integrierter Geberschnittstelle DRIVE-CLiQ

WITTENSTEIN AG

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
Fax +49 7931 493-10301
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter
<http://www.wittenstein.de/presse.html>

WITTENSTEIN AG – eins sein mit der Zukunft

Mit weltweit rund 1.900 Mitarbeitern und einem Umsatz von 254 Mio. € (Geschäftsjahr 2013/14) steht die WITTENSTEIN AG national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der mechatronischen Antriebstechnik. Die Unternehmensgruppe umfasst acht innovative Geschäftsfelder mit jeweils eigenen Tochtergesellschaften: Servogetriebe, Servoantriebssysteme, Medizintechnik, Miniatur-Servoeinheiten, innovative Verzahnungstechnologie, rotative und lineare Aktuatorssysteme, Nanotechnologie sowie Elektronik- und Softwarekomponenten für die Antriebstechnik. Darüber hinaus ist die WITTENSTEIN AG (www.wittenstein.de) mit rund 60 Tochtergesellschaften und Vertretungen in etwa 40 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten der Welt vertreten.

WITTENSTEIN AG

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
Fax +49 7931 493-10301
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de