

Universeller, digitaler Zugregler mit Ethernet-Anschluss

Die Auswerteelektronik der neusten Generation mit ihren richtungweisenden Leistungsmerkmalen wie Ethernet-Schnittstellen, automatische Offsetkompensation und Kalibrierung sowie 1ms Regelzyklus ist als einkanaliger Verstärker EMGZ309 für eine Summensignalauswertung und als zweikanaliger EMGZ321 für eine getrennte Rechts/Links-Auswertung oder als Bandzugregler CMGZ309 verfügbar.

Aufbau und Funktion des PID-Reglers CMGZ309 sind auf die präzise Zugkraftregelung optimiert. Er kann wahlweise in Auf- oder Abwicklerstationen, als Bremsregler oder Linienantrieb verwendet werden. Signalverarbeitung und Regelung erfolgen digital, was zu einem ausgezeichneten Temperatur- und Langzeitstabilitätsverhalten führt.

Schnelle Reaktionszeiten, Anfahrtsautomatik, digitale Signalfilterfunktionen, Sollzugreduktion und viele andere Leistungsmerkmale machen den CMGZ309 zu einem leistungsstarken und benutzerfreundlichen Zugkraftregler. Anwendungsgebiete sind Maschinen, die Bänder und Folien aller Art verarbeiten oder veredeln. Sie empfehlen sich überall dort, wo Rüstzeiten minimiert werden sollen.

:

Francisco Ferrer
Product Manager
FMS Force Measuring Systems AA
Aspstrasse 6
CH-8154 Oberglatt (Switzerland)
Phone: +41 44 852 8080
Fax: +41 44 850 6006
E-mail: info@fms-technology.com
Website: www.fms-technology.com



CMGZ309 Digitaler Zugregler mit Ethernet-Schnittstelle