

Neue, ultrakompakte Wägeelektronik für höchste Genauigkeit

Siwarex WP351 ist die neueste Entwicklung für intelligente Wägeautomatisierung von Siemens. Mit 20 Millimetern Breite und 65 Millimetern Höhe zählt das Modul zu den kleinsten, verfügbaren Wägeelektroniken am Markt.

Die 1.000 Hz Abtastrate und Verarbeitungszeit kombiniert mit einer Ansprechzeit der Digitalausgänge von weniger als einer Millisekunde garantieren höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit. Diese Leistungsfähigkeit stellt besonders bei zeitkritischen Wägeapplikationen, wie Kontrollwaagen oder hoch performanten Abfüllmaschinen einen grossen Vorteil dar, da selbst bei sehr kurzen Wägezeiten die Dosierorgane optimal angesteuert werden.

Die neue Wägeelektronik Siwarex WP351 ist integraler Bestandteil von Simatic ET 200SP und kann daher nahtlos in Simatic und nicht-Simatic Automatisierungssysteme integriert werden. Das macht sie zu einer cleveren Alternative zu herkömmlichen Wägeterminals. Die intelligente Firmware ermöglicht es dem Anwender, Wägeprozesse direkt vom Modul aus zu kontrollieren und dadurch die angeschlossene SPS zu entlasten.

Über den via Ethernet erreichbaren Webserver können Benutzer das Gerät schnell in Betrieb nehmen und warten - sowie im Falle einer Störung oder Unterbrechung der SPS auch einen Notzugang auf die Waage erhalten. Durch die nahtlose Konnektivität verfügt der Anwender jederzeit über einen transparenten Zustand der Siwarex WP351. Er hat Zugriff auf alle Waagenparameter, die für einen schnellen Service benötigt werden, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden können.

Die Kompatibilität mit nahezu allen analogen DMS-Wägezellen macht die Siwarex WP351 zu einer vielseitigen Lösung für anspruchsvolle Wägeanwendungen, wie z. B. Mischen, Befüllen, Absacken, Kontrollieren oder Totalisieren. Auf Grund der verfügbaren Zertifizierungen ist Siwarex WP351 eichfähig gemäss OIML R-51, R-61, R-76 oder R-107.

Die Presse-Information ist abrufbar unter www.siemens.ch/presse

Leseranfragen an:

Siemens Schweiz AG

Digital Industries

Freilagerstrasse 40

8047 Zürich

Telefon +41 848 822 844

industry.ch@siemens.com

www.siemens.ch/industry