

| | |
|---|--|
| Medium: | fluidtechnik |
| Titel: | Neue digitale Drucktransmitter mit USB-Anschluss |
| Autor: | |
| Anzahl Zeichen mit Leerzeichen: | 3.869 |
| Anzahl Zeichen ohne Leerzeichen: | 3.391 |
| Anzahl Bilder: | 2 |
| Dateien zur Grafik: |  |

Text: (max. 9.000 Zeichen)

Neue digitale Drucktransmitter mit USB-Anschluss

Die SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG, bekannt unter ihrem Markennamen SUCO, ist seit mehr als 75 Jahren Spezialist für Produkte der Fluidtechnik. Mit mehr als 47 Vertriebshändlern in über 50 Ländern und eigenen Vertriebsgesellschaften in Frankreich, in den USA und in Wales ist man mit den Produkten auf den wichtigsten Märkten erfolgreich.

Um der Nachfrage auf den Märkten nach mehr Flexibilität bei der Druckmessung nachzukommen, bringt ESI Technology Ltd, die 100 prozentige Tochtergesellschaft der Firma SUCO, neue digitale Drucktransmitter GS4200-USB© mit USB-Anschluss auf dem Markt. Diese Allround-Transmitter wurden produziert, um den Druck direkt auf Ihrem Computer zu messen, zu analysieren und aufzunehmen. Die Transmitter mit hohen Genauigkeits- und Stabilitätswerten Transmitter sind schnell und einfach zu benutzen. Dabei kann die neueste Entwicklung nun bis zu 16 Druckeingänge und Temperaturverläufe auf einmal verwalten und gleichzeitig maßgeschneiderte Prüfprotokolle erstellen.

Datenprotokollierung kann ziemlich teuer sein; von daher sind die neuen Drucktransmitter eine äußerst kostengünstige Lösung für die Druckdatenüberwachung und –aufzeichnung. Denn sie können ohne teure I/O Schnittstelle direkt an die USB-Schnittstelle eines PC oder Laptop angeschlossen werden. Die notwendige Stromversorgung erfolgt direkt über den USB-Anschluss. Daten werden mit Hilfe der mitgelieferten ESI-eigenen Software übertragen. Die Verbindung erfolgt ohne Zeitverzögerung durch automatische Identifizierung des Drucktransmitters, was die Inbetriebnahme sehr einfach macht.

Die USB-Drucktransmitter GS4200-USB© sind kompatibel mit USB 1.1 und 2.0 und die Schnittstelle unterstützt alle aktuellen Windows-Versionen, u.a. Windows 7 und Windows 8



(32 bit und 64 bit), Vista, XP und 2000. Viele Parameter sind individuell einstellbar, die Daten können grafisch oder als Tabelle dargestellt werden, wobei die Daten auch ins Excel-Format exportiert werden können.

Die einzigartige Silicon-on-Sapphire Sensor Technologie der ESI Transmitters bietet sehr hohe Leistung und garantiert herausragende Eigenschaften in Bezug auf Genauigkeit und Stabilität in weiten Temperaturbereichen. Das SOS-Sensorelement wird mit der Titan-Membran verbunden, was hohe Überdrücke, sehr geringe Hysterese und große Korrosionsbeständigkeit garantiert.

Die Messgenauigkeit des GS4200-USB© liefert hohe Auflösung und beträgt 0,1%. Die Druckbereiche reichen von 2,5 bar bis zu 4.000 bar.

Zielsetzung der Produktentwicklung war die gleichzeitige Verwaltung von mehreren Druckeingängen auf einer Bildschirmfläche. Bisher benötigte man hierzu mehrere Computer und zahllose Verbindungen. Kunden wie das British Geological Survey schätzen den GS4200-USB© als außerordentlich hilfreiches Gerät, das hohe Zeitersparnis ermöglicht. Die gleichzeitige Darstellung von mehreren Druckaufnehmern auf einem Monitor ist ein unschätzbare Vorteil und ermöglicht die Erfassung mehrerer Druckdaten auf einmal.

Die SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG feierte 2013 ihr 75jähriges Betriebsjubiläum und hat sich zu einem weltweiten Spezialist der Drucküberwachung entwickelt. Mit dem Firmensitz in Bietigheim-Bissingen und dem Sensorspezialisten ESI Technology Ltd. in Wrexham Wales, einer 100% Tochter, bestehen zwei Produktionsstandorte. Ein internationales Vertriebsnetz und die ca. 200 Mitarbeiter stehen für hohe Produktqualität und weltweiten Kundenservice.

Für zusätzliche Informationen kontaktieren Sie bitte:

SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG

Keplerstr. 12-14

74321 Bietigheim-Bissingen

Phone: +49/7142/597-0

Fax: +49/7142/980151

e-Mail:suco@suco.de

www.suco.de