

Minco

### Folienthermometer

Die herkömmlichen gewickelten Folienthermometer S665 in Polymidbauweise der Telemeter Electronic GmbH, Donauwörth, eignen sich hervorragend zur Temperaturmessung auf planen oder zylindrischen

Oberflächen, Bauteilen, Kühlkörpern oder in elektronischen Schaltungen eingesetzt werden.

Das Modell S665 hat eine Größe von 12 x 5 mm. Die Sensoren gibt es als Pt100 und Pt1000 sowohl als 2- oder 3-Leiter. Der meßbare Temperaturbereich liegt zwischen -50 bis +130 °C.



Folienthermometer im Kleinformat

Oberflächen. Die Thermometer werden angepreßt, geklebt oder mit Spannbändern befestigt. Sie können zur Temperaturmessung in Transformator- und Motorenwicklungen, auf

Wika

### Druckmeßumformer mit CAN-Schnittstelle

Die kompakte CAN-Schnittstellenserie der Wika Alexander Wiegand GmbH & Co., Klingenberg, basiert auf der in Eigenfertigung hergestellten Dünnfilm- und Piezosensorik. Der Meßbereich von 0 bis 100 mbar bzw. von 0 bis 4000 bar, und der Temperaturbereich von -40 °C bis +125 °C decken nahezu alle Applikationsanforderungen ab. Die Meßgenauigkeit beträgt 0,5 % (optional 0,25 %). Eine Meßrate von 5 ms ermöglicht die problemlose Erfassung auch schneller Meßergebnisse. Die fullCAN Kommunikation 2.0 A aktiv, 2.0 B passiv erfolgt gemäß ISO 11898. Trotz der kompakten Baugröße verfügt der CAN-Druckmeßumfor-



Umformer mit Feldbusschnittstelle

mer über eine integrierte galvanische Trennung der Daten- und Versorgungsleitung. Selbst Schock- (1000 g) und Vibrationsbelastungen (30 g) sind

für den CAN-Druckmeßumformer kein Problem. Die Busanbindung erfolgt über einen Rundsteckverbinder mit der Schutzklasse IP 65.

Testo

### Neues Meßgerät

Das Differenzdruck-Meßgerät testo 512 der Testo GmbH & Co., Lenzkirch, wurde komplett überarbeitet und besser den Kundenwünschen angepaßt. Es zeigt dem Anwender gleichzeitig Druck und Strömungsgeschwindigkeit (mit Staurohr) in einem Gerät an und wird neuerdings für 4 Meßbereiche (0 bis 2; 0 bis 20; 0 bis 200 und 0 bis 2000 mbar) angeboten. Auch die Genauigkeit wurde gesteigert. Insgesamt kann zwischen 7 Einheiten (hPa/mbar, MMH20, mmHg, psi, in H<sub>2</sub>O und in Hg) gewählt werden. Völlig neu ist die automatische Strömungsberechnung (0 ... 2/20/200 hPa) und die Dämpfung von 1 bis 20 (1 = keine Dämpfung, 20 = starke Dämpfung). Auch der Dichtewert kann jetzt verändert werden.



Die überarbeitete Version des testo 512

eurammon

### Neue Informationsschriften erschienen

Der Arbeitskreis eurammon, Frankfurt, hat die neue Informationsschrift Nr. 12 „Vergleich Ammoniak/Kälteanlagen vs. H-FCKW/FKW Direktverdampfung“ herausgegeben.

Des weiteren ist die Informationsschrift Nr. 3 „Deutsche Sicherheitsvorschriften für den Einsatz von Ammoniak als Kältemittel“ in einer aktualisierten Fassung erschienen. Beide können direkt bei eurammon unter Fax (0 69) 66 03 22 76 angefordert werden. Weitere Informationen sind im Internet unter [www.eurammon.com](http://www.eurammon.com) erhältlich.