Hannover Messe: Neue Druckmessumformer von LABOM - Produktfamilie COMPACT ECO ab sofort in neuer Bauform erhältlich

Hannover Messe: Neue Druckmessumformer von LABOM - Produktfamilie COMPACT ECO ab sofort in neuer Bauform erhältlich

Hude, 10. Februar 2014. Der deutsche Messgerätehersteller LABOM zeigt auf der Hannover Messe von 07. bis 11. April (Halle 11, Stand C31/3) die Druckmessumformer der Familie COMPACT ECO in neuer Bauform. Die verschiedenen Geräte der Familie messen Drücke zwischen 0 und 1000 bar mit einer Genauigkeit von = 0,5 %. Optional ist mit der neuen Bauform sogar eine Genauigkeit von = 0,3 % möglich. Die COMPACT-ECO-Geräte messen den Relativdruck von Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten mittels eines Dünnfilmsensors und liefern ein Ausgangssignal von 4?20 mA in Zwei-Leitertechnik. Mittels Magneten ist eine sehr einfache Nullpunkteinstellung möglich. Zur Produktfamilie zählen Spezialgeräte für hygienische Anwendungen in Food, Pharma und Biotechnik sowie der COMPACT HYDROGEN für Wasserstoff-Anwendungen. Die neue Bauform bietet im Vergleich zur Vorgängergeneration erweiterte Messbereiche, mehr Prozessanschlüsse, eine Option mit Winkelstecker nach DIN EN 175 301-803-A und eine verbesserte Elektronikeinheit. Das Preisniveau der Vorgängergeneration wird bei nahezu allen Konfigurationen beibehalten.
Die Produktfamilie COMPACT ECO umfasst drei verschiedene Typenreihen für unterschiedliche Anwendungsgebiete. Der CA1100 für den Einsatz in Maschinen- und Anlagenbau, Chemie und Petrochemie sowie allgemeiner Prozesstechnik deckt die Messbereiche 0?10 bis 0?1000 bar und -1?0 bar bis -1?15 bar ab und ist bei Messstofftemperaturen von -20?120 C einsetzbar.
Der CA1110 im hygienischen Gehäusedesign nach den EHEDG-Empfehlungen für die Anwendungsbereiche Pharmazie, Lebensmittelindustrie und Biotechnologie ist ausgelegt für die Messbereiche 0?1 bar bis 0?40 bar und 1?0 bar bis -1?15 bar bei Messstofftemperaturen bis 140 C. Der hygienegerechte Druckmessumformer verfügt optional über ein Materialprüfzeugnis und eine Rautiefenmessung mit Abnahmezeugnis, jeweils nach DIN EN 10204-3.1.
Die Typenreihe CA1600 wird auch unter dem Namen COMPACT HYDROGEN angeboten, da sie speziell für die Relativdruckmessung von Wasserstoff und wasserstoffhaltigen Medien konzipiert ist. Außer in der Wasserstofferzeugung und -speicherung findet dieser Druckmessumformer Verwendung im Maschinen- und Anlagenbau, in Chemie und Petrochemie sowie in der Kraftfahrzeugtechnik. Er deckt die Messbereiche 0?4 bar bis 0?700 bar und -1?3 bar bis -1?15 bar bei Messstofftemperaturen von -20?120 C ab.
Hannover Messe, 07. bis 11. April 2014, Halle 11, Stand C31/3

Über die LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH:
LABOM gehört seit über 40 Jahren zu den Qualitätsführern im Bereich der industriellen Druck- und Temperaturmesstechnik. Das deutsche Unternehmen ist spezialisiert auf die Messung und Überwachung von Druck und Temperatur sowie abzuleitender Größen wie Füllstand und Durchfluss. LABOM-Produkte werden weltweit eingesetzt, vorwiegend in den Bereichen Food/Pharma/Biotechnik, Chemie, Petrochemie, Energie, Umweltschutz und Seeschifffahrt. Derzeit beschäftigt LABOM rund 160 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und unterhält Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 40 Ländern.
Neben einer breiten Palette von Standardprodukten liegt die Stärke von LABOM in der Anfertigung maßgeschneiderter Kundenlösungen. Das Qualitätsmanagementsystem von LABOM ist nach DIN EN ISO 9001:2008 sowie nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und ATEX 94/9/EG zertifiziert. LABOM-Geräte für hygienegerechten Einsatz werden entsprechend den GMP-Richtlinien (Good Manufacturing Practice) hergestellt und entsprechen den Standards der FDA (Food and Drug Administration) und der EHEDG (European Hygienic Engineering
 Design Group).

Weitere Informationen:
LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH
Im Gewerbepark 13
27798 Hude
Deutschland
Tel.: +49 4408 804-0
Fax: +49 4408 804-100
e-mail: info@labom.com
  http://www.labom.com

Pressekontakt

LABOM

27798 Hude

e.delvalle@labom.com

Firmenkontakt

LABOM

27798 Hude

e.delvalle@labom.com

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage