

Neuer Kunststoff-Druckmittler von LABOM

23.02.2015, 19:32 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH*



Hude, 12. Februar 2015. Der Messgerätehersteller LABOM bietet mit der Typenreihe DD8040 ab sofort einen Membran-Druckmittler aus Kunststoff an. Die Kunststoff-Ausführung bietet beim Messen feststofffreier, neutraler und aggressiver flüssiger Medien eine technisch sinnvolle Ergänzung zu den Edelstahl-Druckmittlern des LABOM-Portfolios. Für Druckmessungen in den Bereichen Abwassertechnik, Halbleiterindustrie, Galvanotechnik und chemischer Anlagenbau stellt er somit eine kostengünstige Lösung dar.

Der DD8040 verfügt über eine EPDM-Membran, die messstoffseitig PTFE-beschichtet ist. Als Systemfüllung kommt silikonfreies Synthetiköl zum Einsatz. Das Oberteil des Grundkörpers mit dem Messgerätanschluss besteht aus glasfaserverstärktem Polypropylen in Orange (RAL 2004).

Das Unterteil mit dem Prozessanschluss ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Je nach dem verwendeten Grundmaterial eignet sich der DD8040-Messumformer für unterschiedliche Temperaturbereiche. Die PVC-U-Version ist von 0 bis 60 Grad Celsius, die PP-Version von 10 bis 80 Grad Celsius und die PVDF-Version von minus 30 bis 120 Grad Celsius einsetzbar, wobei der genaue Temperaturbereich jeweils vom zu messenden Prozessdruck abhängt.

Der jeweils mit G1/2"- oder G1/4"-Innengewinde für den Prozessanschluss verfügbare DD8040 eignet sich vor allem für den Anbau an mechanische Druckmessgeräte, üblicherweise 100er- und 63er-Manometer. Er ist jedoch ebenso in Kombination mit Druckmessumformern lieferbar.

Portrait

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).

News-ID: 840843 • Views: 804 (Stand: 04.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/840843/Neuer-Kunststoff-Druckmittler-von-LABOM.html>