

Pressemitteilung

wpi 483 / 0513

Fachgebiet: Fluidsensorik

Neu: Kompakter, analoger Drucksensor.

Essen, Mai 2013 – Zur effizienten Druckluftregulierung oder Filterüberwachung bietet ifm electronic einen neuen Drucksensor mit Analog- und Schaltausgang an. Ob Relativ- oder Differenzdruck: Die weiterentwickelten Drucksensoren der Serie PQ messen beides. Dies unterstützt die zustandsorientierte Instandhaltung, beispielsweise bei Filterwechsel oder Leckageerkennung durch Druckverlust.

Die beschichtete Siliziummesszelle garantiert eine hohe Überlastfestigkeit sowie eine Genauigkeit von $\pm 0,5\%$. Die spezielle Beschichtung macht die Messzelle immun gegen Feuchtigkeit in der Luft und Kondensat.

Das zweifarbige LED-Display erlaubt eine sofortige Zustandserkennung. Die Parametrierung erfolgt entweder über die beiden Drucktaster oder die IO-Link-Schnittstelle. Die kompakten Sensoren bieten sowohl einen Analogausgang als auch einen Schaltausgang, beides parametrierbar.

Der Sensor ist in zwei Ausführungen erhältlich: Mit einem Messbereich von -1..1 oder -1...10 bar.



wpi_483_print.jpg

Kompakter, analoger Drucksensor zur effizienten Druckluftregelung und Filterüberwachung.

Texte / Bilder finden Sie unter:

www.ifm.com/de/presse-technik

Kontakt

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1
45128 Essen
www.ifm.com
Tel.: 0201 / 24 22-0
Fax.: 0201 / 24 22-1200
E-Mail: presse@ifm.com

Simone Felderhoff
Pressereferentin
Tel. 0201 / 24 22-1411
simone.felderhoff@ifm.com

Dipl.-Ing. Andreas Binasch
Technische Redaktion
Tel. 0201 / 24 22-1425
andreas.binasch@ifm.com