**Pressemeldung**

27.05.2015

**ifm-Drucksensoren runden Sortiment weiter ab**

**Automation24 nimmt Druckluftzähler in Programm auf / Neue Prozesssensoren im Online-Shop**

Essen – Mit Druckluftzählern der Baureihe SD von ifm electronic ergänzt Automation24 sein Sortiment im Bereich Prozesssensoren. Somit stehen nun erstmals nicht nur Durchflusssensoren für flüssige, sondern auch für gasförmige Medien wie Betriebsdruckluft zur Verfügung. Ebenfalls neu im Sortiment ist eine neue Generation PN-Drucksensoren der ifm electronic, die dem Nutzer einen deutlich verbesserten Bedienkomfort bietet. „Mittelfristig planen wir, unser Produktangebot im Bereich Pneumatik weiter auszubauen“, erläutert Thorsten Schulze, Sortimentsmanager bei Automation24. „Die jüngsten Ergänzungen passen somit optimal in unsere Strategie.“

**Druckluftzähler hilft Leckagen zu erkennen**

So ermöglichen die SD-Druckluftzähler dem Anwender, den Verbrauch von Betriebsdruckluft nach dem kalorimetrischen Messverfahren mit hoher Genauigkeit zu ermitteln. Die hohe Messdynamik des Systems erlaubt auch die sichere Erfassung kleinster Mengen und hilft so, Leckagen zuverlässig zu erkennen.

Automation24 bietet Druckluftzähler mit unterschiedlichen Messbereichen bis 700 Nm3/h. Sämtliche Artikel verfügen über eine Durchflussmengen-, Gesamtmengen- und Temperaturanzeige sowie eine Totalisatorfunktion. Sie sind mit der Schutzart IP65 klassifiziert, bis 16 bar druckfest und können in

Umgebungstemperaturen von 0...60°C eingesetzt werden. Darüber hinaus überzeugen sie durch eine schnelle Reaktionszeit und hohe Ansprechempfindlichkeit.

**Neue Generation PN-Drucksensoren**

Ebenfalls neu im Sortiment sind die optimierten PN-Drucksensoren von ifm electronic, die sich durch ein modernes und anwenderfreundliches Design auszeichnen. Die Bedienung erfolgt komfortabel über drei Tasten. Schaltzustände werden durch von allen Seiten sichtbare LEDs visualisiert. Mit dem programmierbaren Rot-Grün-Display lassen sich außerdem die optimalen Messbereiche eindeutig markieren. Der Prozessanschluss ist beliebig drehbar und ermöglicht so auch nach Einbau des Sensors eine jederzeit optimale Ausrichtung. Dank unverlierbarer Laserbeschriftung auf dem Edelstahl-Gehäuse sind die Sensoren auch nach Jahren noch zu identifizieren.

Die Sensoren für flüssige und gasförmige Medien sind mit der Schutzart IP67 klassifiziert und auch für raue Umgebungen geeignet. Sie verfügen über eine hohe Überlastfestigkeit und sind vibrations- und schockfest. Automation24 führt PN-Drucksensoren in verschiedenen Messbereichen von Vakuum bis zu 400 bar. Darüber hinaus stehen Ausführungen mit je zwei programmierbaren Schaltausgängen oder alternativ mit einem Schaltausgang und einem analogen Ausgang (4…20mA / 0…10V) zur Auswahl. Sämtliche Sensoren verfügen über die Kommunikationsschnittstelle IO-Link.

**Über Automation24**

Die Automation24 GmbH hat sich auf den Internetversandhandel spezialisiert. Das Komplettsortiment für Automatisierungstechnik umfasst über 2.000

Markenartikel aus den Bereichen Positionssensorik, Prozesssensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik, Schalt- und Schutztechnik, Bedienen und Beobachten, Spannungsversorgung, Gehäuse sowie Verbindungstechnik. Sämtliche Produkte sind bei Automation24 bereits bei Kleinstabnahmemengen ab dem ersten Stück zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis erhältlich.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zeichen** (Fließtext inkl. Leerzeichen): 3.278

Bei Verwendung wird um Zusendung eines Belegheftes gebeten. Text und Fotos dieser Pressemitteilung stehen für Sie unter news.cision.com/de/automation24-gmbh zum Download bereit.