Druckmessumformer

Artikel vom **27. September 2018**
Messtechnik/Sensoren



Mit einem auf Sicherheit hin entwickelten Messumformer für Differenzdruck, dem »Vegadif 85«, bringt Vega einen neuen Baustein, um industrielle Prozesse zuverlässig und kontinuierlich zu steuern und zu überwachen. Die Stärken liegen neben funktionaler Sicherheit in der Option, mit nur einem Gerät gleichzeitig Differenzdruck und statischen Druck zu messen. Im kompakten Einkammergehäuse ist der Messumformer dabei auf

geringen Platzbedarf und Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Flankiert sind diese Eigenschaften von einfacher, intelligenter Bedienung. Für Herstellungsverfahren, die auf zertifizierte Komponenten, sichere Bedienbarkeit und transparente Prozesse bauen, ist der Messumformer nach SIL-2 (SIL-3) qualifiziert und zugelassen. Sowohl drahtlos per Bluetooth als auch drahtgebunden lässt er sich komfortabel parametrieren. Seine Messwerte sind zügig sowie passend zu den jeweiligen Bedingungen und Voraussetzungen in die Verfahren integriert. Die eingesetzte Elektronik ist grundsätzlich eigensicher und druckfest gekapselt nach ATEX, IECEx und CSA. Damit lassen sich die Messumformer auch während des Betriebs im Ex-Bereich sicher parametrieren. Als Option ist Bluetooth durchgängig für die neue Generation von Differenzdruckmessumformern erhältlich. Da diese modular auf der Geräteplattform »plics« arbeitet, realisiert sie Sicherheitsvorkehrungen auf verschiedenen im Feld bereits bewährten Stufen. Dazu zählen aktuelle Verschlüsselungsmodi auf der Interface-Ebene, also über PC oder auch Smartphone, sowie erforderliche Zugangscodes, die den Sensor vor unberechtigtem Zugriff schützen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Seli GmbH Automatisierungstechnik
Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag