

CHIMIA REPORT/COMPANY NEWS

Firmen stellen sich und ihre Produkte vor

Companies present themselves and their products

Beiträge bitte direkt an: SIGWERB GmbH, Unter Altstadt 10, CH-6301 Zug, info@sigwerb.com

Please contact: SIGWERB GmbH, Unter Altstadt 10, CH-6301 Zug, info@sigwerb.com

GF Piping Systems stellt den Signet 9900 SmartPro™ Transmitter mit Einkanalschnittstelle und übersichtlichem Anzeigedisplay vor

Schaffhausen/El Monte, Kalifornien – 20. Februar 2012 – GF Piping Systems ergänzt seine umfangreiche Palette von Durchfluss-Messgeräten mit dem Signet 9900 SmartPro™ Transmitter. Das analytische Gerät verfügt über Multiparameter-Funktionen, flexible Modularität und bietet durch die automatische Hintergrundbeleuchtung des Displays höchste Sichtbarkeit, selbst in dunkler Umgebung.

Der Signet 9900 Transmitter bietet eine Einkanalschnittstelle für viele verschiedene Sensoren, einschliesslich Durchfluss, pH/ORP, Leit-/Widerstandsfähigkeit, Druck, Temperatur, Füllstand, Salzkonzentration und weitere Sensortypen, die ein 4- bis 20-mA-Signal ausgeben. Mit der Einkanal-Multiparameter-Funktion und der im Feld aufrüstbaren Modularität erhöhen die Kunden ihren Service-Level und gleichzeitig reduzieren sie ihre Lagerbestände.

Grosses Display für überragende Ablesbarkeit

Das sehr gut beleuchtete und grosse Anzeigedisplay (ca. 10x10 cm) mit automatischer Hintergrundbeleuchtung und den klaren Zeichen ist im Vergleich zu herkömmlichen



Transmitter



Transmitter-Familie

Transmittern in vier- bis fünf-facher Entfernung ablesbar. Die gesonderte Darstellung von Einheiten und Messwerten sowie die digitale Analoganzeige des Wertebereichs bietet höchste Übersichtlichkeit. Zu den weiteren Funktionen zählen Relais- und Warn-LEDs und eine intuitive Menüführung für die einfache Programmierung.

Ein Transmitter für individuelle Messungen

Den Anspruch höchster Flexibilität erfüllend, bieten Plug-in-Module die Möglichkeit der schnellen und einfachen Anpassung an Kundenanforderungen. Optional kombinierbar sind Relais-, Direkt-Leit- und Widerstandsfähigkeitsmodule, ein HART-COMM-Modul sowie ein PC-COMM-Konfigurations-Tool. Die Arbeit mit vordefinierten Standardwerten zur schnellen und einfachen Programmierung ist ebenso denkbar wie die individuelle Programmierung des Transmitters in Bezug auf Kennzeichnung, Anzeigen- bzw. Wertebereich, Masseinheit und Dezimalstellen. Mit diesem vielseitigen Gerät werden – sofern ein optionales 8058-Modul vorhanden ist – auch

4- bis 20-mA-Signale von anderen Herstellern eingelesen. «Der 9900 Transmitter wurde entwickelt, um Kunden viele neue Funktionen zu bieten und gleichzeitig viele der Funktionen, die unsere Kunden von unseren ProcessPro®- und ProPoint®-Produktlinien erwarten, beizubehalten», so Norma Frotton, Produktmanager bei Georg Fischer Signet. «Zusätzlich zum Einkanal für mehrere Sensoren kann das neue Display sehr einfach in dunklen Umgebungen von einer 4- bis 5-mal grösseren Entfernung gegenüber anderen Transmittern abgelesen werden.»

Die 9900 Transmitter kann in einen Schaltschrank integriert oder im Feld montiert werden. Beide Konfigurationen werden mit 12 bis 32 VDC (24 VDC nominal) oder sensorabhängig über 4–20 mA Schleifenstrom betrieben. Die Ausgangsgenauigkeit ist $\pm 32 \mu\text{A}$ maximaler Fehler bei 25 °C bei 24 VDC mit einer Auflösung von 6 μA oder besser. Zu den Normen und Zulassungen zählen NEMA 4X/IP65, CE, UL und China RoHS.

Die vielseitigen Parameter und

die durch Modularität erreichte Flexibilität des Signet 9900 Transmitters ermöglichen einen Einsatz bei einer Vielzahl von Anwendungen, einschliesslich Abwasseraufbereitung, Umkehrosmose, Entionisierung, chemische Industrie, Metall- und Kunststoffbeschichtung, Abluftwäscher, Kühltürme und Medienfiltration.

Weitere Informationen finden Sie unter www.piping.georgfischer.ch

- Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Katharina Aeschlimann
Media Relations Manager
Tel.: +41 (0) 52 631 3374
katharina.aeschlimann@georgfischer.com
- GF Piping Systems
Georg Fischer Signet LLC
Marina Valentine
Tel.: +1 (626) 248-5239
marina.valentine@georgfischer.com
- GF Piping Systems
Georg Fischer Signet LLC
Norma Frotton
Tel.: +1 (626) 248-5247
norma.frotton@georgfischer.com