

FOXBORO-FELDGERÄTE

Die Highlights

Messlösungen für die Prozesstechnik

Foxboro by Schneider Electric, vormals Foxboro-Eckardt, ist seit Jahrzehnten der Inbegriff für zuverlässige, präzise und innovative Messlösungen. Wir sind stolz auf die Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Gemeinsam erarbeiten wir kundenspezifische Lösungen für die genaue Messung von Temperatur, Druck, Durchfluss, Füllstand, elektrochemischen Messgrößen und den Einsatz von Stellungsreglern.



Für alle Fälle: Vortex-Durchflussmesser

Der temperaturkompensierte 84C Vortex-Durchflussmesser ist das neueste Mitglied in der Vortex-Familie der Serie 84. Er überträgt ein 4-20 mA oder digitales Signal sowie ein Impulsausgangssignal.

- Für Flüssigkeits-, Gas- oder Dampfanwendungen
- Vereinfachte Inbetriebnahme
- Für Einsatz in Ex-Bereichen geeignet
- Für Hochdruckanwendungen geeignet
- Grösstes Messspannenverhältnis seiner Klasse
- Lebenslange Garantie (auf den Sensor)

On everyone's radar: Foxboro LevelWave Radar-Technologie

Unsere Foxboro LevelWave-Radargeräte bieten Messlösungen für alle Flüssigkeiten, auch für ätzende, zähflüssige, klebrige und andere „schwierige“ Flüssigkeitszustände, wie z. B. Schaum und verwirbelte Oberflächen, sowie für Feststoffe.



- 1 GHz TDR- oder 10 GHz FMCW erhältlich
- Messbereich bis 40 m / 130 ft
- Dichte, Druck und Temperaturunabhängig
- Perfekt bei schnellen Füllstandsänderungen
- Quick Noise Scanning beseitigt Störreflexe
- Auch als abgesetzte Ausführung erhältlich

11 Geräte in einem: Die Druckmessumformer der Serie S

Bei den Foxboro Drucktransmittern der Serie S handelt es sich um intelligente 2-Leiter-Messumformer, die der Industrie den grössten Turndown bei gleichbleibender Genauigkeit bieten. Für eine äusserst zuverlässige und genaue Messung von Differenz-, Absolut- und Überdruck. Die unschlagbar lange Lebensdauer der Geräte der Serie S ermöglicht uns, eine 5-Jahres-Garantie anzubieten. Die längste Garantzeit in der Branche.

- Erhöhte Kostenersparnis
- Reduzierte Lagerhaltung
- Einfache Bedienung
- Verbesserte Leistung durch grossen Turndown



Analyse 2.0: Die Smart-Technologie



Der intelligente pH-Sensor speichert die Kalibrierungsparameter in einem on-board-Chip. Die Kalibrierungsdaten werden im Feld automatisch zum Messumformer hochgeladen. Sensor und Messumformer sind aufgebaut auf dem bewährten Design des PH10 bzw. 876PH.

- Geringe Wartungs- und Unterhaltskosten durch Nafion® Bezugssystem und bruchsicheren Kunststoffschicht
- Lange Lebensdauer durch einzigartiges Sensordesign
- Einfach zu installieren und zu ersetzen
- Sensor- und Messumformerdiagnose
- Einfache Konfigurierung