

Vibronik

Dichterechner FML621

Messung von Dichte, Normdichte und Konzentration von Flüssigkeiten in Verbindung mit einem Liquiphant



Vorteile:

- Einsatz der Messung im Tank und in Rohrleitungen ohne weitergehende Verrohrung
- Große Auswahl an Prozessanschlüssen: universell einsetzbar
- Einbindung von vorhandenen Temperaturmessungen zur Temperaturkompensation
- Keine mechanisch bewegten Teile: wartungsfrei, kein Verschleiß, lange Lebensdauer
- Pumpenschutz kann mit dem selben Prozessanschluss ausgeführt werden
- Weitere Berechnungen wie z. B. die Masse des Produktes können im Dichterechner FML621 durchgeführt werden
- Der integrierte Datenlogger unterstützt im Betrieb und Servicefall

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/FML621

Anwendungsgebiet: Die Dichtemesslinie kann in allen flüssigen Medien eingesetzt werden zur intelligenten Medienerkennung, Berechnung der Normdichte, Berechnung der Konzentration einer Flüssigkeit und zur Umrechnung in verschiedene Einheiten wie °Brix, °Baumé, °API etc. Zusätzliche Softwaremodule für die Ermittlung der Normdichte, intelligente Medienunterscheidung und die Konzentrationsbestimmung unterstützen den Anwender z. B. bei der Qualitätsüberwachung. EEx ia, EEx de und EEx d ermöglichen den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Funktionen und Spezifikationen

Dichte

Messprinzip

Vibration Dichte

Merkmal / Anwendung

Dichte und Konzentrationsrechner
Software beinhaltet Module
für die Konzentrationsmessung, der Normdichte
und für die Medienidentifikation

Versorgung / Kommunikation

AC 90-253V
DC 20-36V

Umgebungstemperatur

-20...50°C

Ausgang

4-20mA
Profibus DP
Ethernet

Zertifikate / Abnahmen

ATEX
EAC

Optionen

Mathematische Funktionen für weitere
Berechnungen

Spezialitäten

Parametrierung mit ReadWin2000

Weitere Informationen www.de.endress.com/FML621