

PRODUKT BESCHREIBUNG

Die TriGear Elektronik bietet die Linearisierung der Messwerte speziell für Zahnradzähler, Spindelzähler und auch Verdrängungsdurchflussmesser.

Sie zeigt dem Anwender die aktuellen Durchfluss-, Temperatur- und Viskositätswerte und bietet die Möglichkeit mehrere verschiedene Fluide mit einer Elektronik zu verwenden.

Die Ausgabe von Durchfluss und Temperatur wird standardmäßig auch als Normsignal (0-10V) zur Verfügung gestellt. Ebenso steht ein Signal für die Erkennung der Fließrichtung zur Verfügung.



PRODUKT SPEZIFIKATION

- Eingänge: 2Phasen Frequenz
- Ausgänge (linearisiert): Frequenz, Analog: 0-10V, Durchfluss und Temperatur
- Spannungsversorgung: 85-230 VAC

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

- Kommunikationsschnittstelle für die Programmierung
- PT100 Vierleitereingang
- Viskositationskompensation für Zahnradzähler
- 18 bit digital/ 16 bit analog IO

PRODUKT VORTEILE

- Ausgangssignal für Durchfluss in Frequenz und als Analogsignal
- Zusätzliches Ausgangssignal für Temperatur (analog 0-10V)
- Anwender kann auf seiner Anwendung selbstständig skalieren und programmieren!