



Know-how, von dem Sie profitieren

- Überwachung von flüssigen Medien
- Anzeigen des Durchfluss und Volumen am Display

Durchflusssensor für Wasser

Die Anforderungen

- Integrierte Lösung zum Überwachen des Durchflusses, Volumens und Temperatur von flüssigen Medien.
- Anzeige des Durchflusses und Volumens am Display.
- Möglichkeit zum Einstellen der Schaltelemente für die Mediumstemperatur.
- 2 Baugrößen 1" und 1/2"

Die Lösung – der Nutzen

- **Funktionsweise:** Der SFAW dient bestimmungsgemäß der Überwachung von Durchfluss, Volumen und Temperatur von flüssigen Medien in Leitungssystemen oder Endgeräten in der Industrie. Die Anbindung an übergeordnete Systeme erfolgt über 2 Binärausgänge und einen Analogausgang. Für beide Binärausgänge lassen sich Schaltelemente festlegen. Über den Analogausgang kann entweder der Durchflusswert oder die Mediumstemperatur ausgegeben werden.

• Technische Daten:

- Messgrößen: Durchfluss, Volumen und Temperatur
- Durchflussmessbereich: 1,8 ... 85 l/min
- Nenndruck: 6 bar
- Schaltausgang: 2xPNP oder 2xNPN, einstellbar
- Schaltelementfunktion: Öffner oder Schließer, einstellbar
- 1xAnalogausgang (4 ... 20 mA oder 0 ... 10V)

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82
D-73734 Esslingen
Telefon +49 (0) 711 347 0
www.festo.com

E-Mail DE-TS@de.festo.com