

Flowphant T DTT35 Durchflussschalter

Sichere Überwachung von Durchfluss und Temperatur in hygienischen Prozessen.
Kompakt und preiswert.



ab **259,00 €**

Preis mit Stand vom 12.05.2021

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.at.endress.com/DTT35

Vorteile:

- Nahezu kein Druckverlust
- PC-Konfigurationssoftware FieldCare für schnelle Parametrierung und zuverlässige Speicherung der Geräteeinstellungen
- Optional: zweiter Schaltausgang oder 4 ... 20 mA Analogausgang zur Temperaturüberwachung oder zur Ausgabe des Durchflusses als Prozentwert
- Funktionskontrolle und Prozessinformation vor Ort durch Digitalanzeige am Gerät
- 310°-drehbares Gehäuseoberteil und drehbares Display ermöglichen Lesbarkeit der Messwerte in allen Einbaulagen
- 3-A Kennzeichnung

Spezifikation im Überblick

- **Max. Messabweichung** 2% - 10% (je nach Messbereich)
- **Messbereich** 1"...40"
- **Messstofftemperaturbereich** -20...+85°C (CIP-fähig bis 130°C)
- **Max. Prozessdruck** 120 bar

Anwendungsgebiet: Der Schalter ist konzipiert zur sicheren Überwachung und Anzeige von relativen Massedurchflussraten flüssiger Medien in hygienischen Anwendungen, z. B. Überwachung von Kühlwasserkreisläufen oder Filteranlagen. Als Schaltausgang kann zwischen einem bzw. zwei Schaltausgängen oder einem Schaltausgang und einem standardisierten Analogausgang für Durchfluss oder Temperatur ausgewählt werden. Eine große Auswahl an hygienischen Prozessanschlüssen führt zudem zu flexibler Anwendbarkeit.

Funktionen und Spezifikationen

Flüssigkeiten

Messprinzip

Thermisch

Produkt - Headline

Durchflussschalter für hygienische Flüssigkeitsanwendungen,
intelligent / programmierbar; Einsteckausführung

Nennweitenbereich

DN 25...1000

Max. Messabweichung

2% - 10% (je nach Messbereich)

Messbereich

1"...40"

Max. Prozessdruck

120 bar

Messstofftemperaturbereich

-20...+85°C (CIP-fähig bis 130°C)

Schutzart

IP 66

Anzeige/Bedienung

LED

LCD-Display

Ausgänge

1 x PNP Schaltausgang + 1 x 4...20 mA analog Ausgang

Weitere Informationen www.at.endress.com/DTT35