

# Flowphant T DTT35 Durchflussschalter

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



ab **280,00 €**

Preis mit Stand vom 28.11.2022

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.de.endress.com/DTT35](http://www.de.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** 100 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**

100 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.de.endress.com/DTT35](http://www.de.endress.com/DTT35)