

# Flowphant T DTT31 flow-schakelaar

Veilige bewaking van flows en temperatuur in industriële processen. Compact en kostenbesparend



## Voordelen:

- Praktisch geen drukverlies
- Configuratiesoftware FieldCare voor snelle configuratie en betrouwbare opslag van instrumentinstellingen
- Optioneel: tweede schakeluitgang of analogoog uitgangssignaal van 4 tot 20 mA voor temperatuurbewaking of voor uitvoer van de flow als een percentage
- Functiecontrole en procesinformatie ter plaatse dankzij digitaal display van instrument
- Dankzij het bovenste deel van de behuizing dat 310° kan worden gedraaid en het draaibare display kunnen de gemeten waarden vanuit elke hoek worden afgelezen
- Maritieme goedkeuring

vanaf € 242,00

Prijzen vanaf, 27.01.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/DTT31](http://www.be.endress.com/DTT31)

## Overzicht specificaties

- **Max. meetfout** 2% - 10% (per measurement range)
- **Medium temperature range** -20...+85°C (-4...+185°F) CIP-able to 130°C / 266°F
- **Max. process pressure** 100 bar (1.740 psi)

**Toepassingsgebied:** De schakelaar is ontworpen voor de veilige meting, weergave en bewaking van relatieve massaflows van vloeibare media met praktisch geen drukverlies. Er kan worden gekozen voor één of twee schakeluitgangen, evenals één schakeluitgang en één gestandaardiseerde analoge uitgang voor flows of temperatuurwaarden. Typische toepassingen zijn: bewaken van koelwatercirculatie of

smeersystemen van pompen en warmtewisselaars of lekbewaking in proceslijnen.

## Kenmerken en specificaties

### Liquids

**Meetprincipe**

Thermal

**Product headline**

Flow switch for liquid applications, intelligent / programmable; insertion style

**Nominal diameter range**

DN 25...1000

1"...40"

**Max. meetfout**

2% - 10% (per measurement range)

**Max. process pressure**

100 bar (1.740 psi)

**Medium temperature range**

-20...+85°C

(-4...+185°F)

CIP-able to 130°C / 266°F

**Degree of protection**

IP66

**Display/Operation**

LED

LCD-Display

**Outputs**

1 x PNP switchable output + 1 x 4...20 mA analog output

Meer informatie [www.be.endress.com/DTT31](http://www.be.endress.com/DTT31)