

Flowphant T DTT35

Détecteur de débit

Surveillance sûre du débit et de la température dans les process hygiéniques. Compact et économique.



à partir de **260,00 €**

Prix à partir du 03.08.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.fr.endress.com/DTT35

Avantages:

- Pertes de charge faibles
- Logiciel de configuration FieldCare pour un paramétrage rapide et une mémorisation fiable des réglages du capteur
- En option : seconde sortie tout ou rien ou sortie analogique 4 à 20 mA pour la surveillance de la température ou pour l'affichage du débit en pourcentage
- Contrôle du fonctionnement et informations de process sur site grâce à l'afficheur numérique de l'appareil
- La partie supérieure du boîtier orientable à 310° et l'afficheur rotatif permettent de lire les valeurs mesurées dans toutes les positions
- Agrément 3-A

Données clés

- **Erreur de mesure max.** 2% - 10% (par gamme de mesure)
- **Gamme de mesure** 1"...40"
- **Gamme de température du produit** -20...+85 °C (-4...+185 °F)
Compatible CIP jusqu'à 130 °C / 266 °F
- **Pression de process max.** 120 bar (1.740 psi)

Domaine d'application: Le détecteur de débit est conçu pour la surveillance sûre et l'affichage du débit massique relatif de liquides dans les applications hygiéniques, par ex. pour la surveillance de circuits de refroidissement et de filtres dans l'industrie des boissons. Sortie disponible : une ou deux sorties tout ou rien mais aussi une sortie tout ou rien + une sortie analogique standardisée pour le débit et la température.

Un grand choix de raccords process hygiéniques permet une utilisation flexible.

Caractéristiques et spécifications

Liquides

Principe de mesure

Thermique

En-tête produit

Détecteur de débit pour applications hygiéniques avec liquides, intelligent / programmable ; A insertion

Gamme de diamètre nominal

DN 25...1000

Erreur de mesure max.

2% - 10% (par gamme de mesure)

Gamme de mesure

1"...40"

Pression de process max.

120 bar (1.740 psi)

Gamme de température du produit

-20...+85 °C

(-4...+185 °F)

Compatible CIP jusqu'à 130 °C / 266 °F

Indice de protection

IP 66

Affichage/Exploitation

LED

Affichage LCD

Sorties

1 x sortie commutation PNP + 1 x sortie analogique 4...20 mA

Plus d'infos www.fr.endress.com/DTT35