

Mesure vibronique

Calculateur de densité FML621

Mesure de densité, de densité normée, de concentration de liquides en association avec un Liquiphant



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/FML621

Avantages:

- Mesure utilisée dans des cuves et des conduites sans tuyauterie supplémentaire
- Large choix de raccords process : utilisation universelle
- Intégration de mesures de température existantes pour la compensation de température
- Pas de pièces mécaniques en mouvement : sans maintenance, sans usure, grande longévité
- La protection contre la marche à vide des pompes peut être réalisée avec le même raccord process
- D'autres calculs supplémentaires, tels que la masse du produit, peuvent être effectués par le calculateur de densité FML621
- Le datalogger intégré apporte une aide aux utilisateurs pendant le fonctionnement et la maintenance

Domaine d'application: La ligne de mesure de densité peut être utilisée dans tous les liquides pour la détection du produit, le calcul de la densité normée et de la concentration d'un liquide, la conversion de valeurs dans différentes unités. Des modules logiciels additionnels (détermination de la densité normée, détection intelligente du produit et détermination de la concentration) aident à surveiller la qualité. Protection antidéflagrante EEx ia, EEx de et EEx d pour une utilisation en zone Ex.

Caractéristiques et spécifications

Densité

Principe de mesure

Vibronique / Densité

Caractéristiques / Applications

Calculateur de densité

Le logiciel propose des modules pour la masse volumique, la masse volumique de référence, la concentration des liquides et pour une détection intelligente du produit

Alimentation / Communication

AC 90-253V

DC 20-36V

Température ambiante

-20...50 °C

Sortie

4-20mA

Profibus DP

Ethernet

Certificats / Agréments

ATEX

EAC

Options

Fonctions mathématiques pour calculs supplémentaires

Spécificités

Configuration avec ReadWin2000

Plus d'infos www.ch.endress.com/FML621