

Transmetteur de pH/redox Liquisys CPM253

Appareil de terrain compact pour toutes les industries



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CPM253

Avantages:

- Sécurité de fonctionnement accrue : Système de contrôle de process (PCS) continu, configuration personnalisée des alarmes, interface Memosens éprouvée pour un raccordement fiable du capteur.
- Autosurveillance fiable : Système de contrôle de capteur (SCS) pour le verre de pH et la référence, contrôle de la plausibilité de l'étalonnage.
- Configuration et maintenance simples : Interface utilisateur intuitive, connexion plug & play avec les capteurs Memosens préétalonnés, accès direct pour le contrôle de contact manuel.
- Maintenance réduite : Fonction de nettoyage automatique (avec Chemoclean) déclenchée par une alarme ou un commutateur de seuil.
- Pour toutes les applications : grand nombre d'extensions, comme régulateur PID, timer, etc., pour une adaptation flexible à tous les process.

Données clés

- **Entrée** transmetteur 1 voie
- **Sortie** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Indice de protection** IP65

Domaine d'application: Le Liquisys CPM253 est un transmetteur de pH/redox standard pour tous les capteurs analogiques et numériques Memosens. Il améliore votre sécurité opérationnelle grâce aux contrôles continus de la plausibilité, du process et du capteur. Grand choix de modules hardware et software (relais ou communication par bus de terrain) pour une adaptation parfaite à votre tâche de mesure. Cette modularité permet également de faire évoluer le transmetteur. Configuration simple et rapide grâce à un menu simple et un étalonnage en deux points.

Caractéristiques et spécifications

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Application

Eaux, eaux usées, process

Caractéristique

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes

Design

Transmetteur de pH/redox en boîtier de terrain en PC/
ABS

Matériau

boîtier de terrain en PC/ABS

Dimensions

247x170x115mm

Capteur de température

affichage et sortie courant

Certification Ex

Non

Indice de protection

IP65

Entrée

transmetteur 1 voie

Sortie

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Certifications additionnelles

CSA Gen. Purpose.

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Eaux, eaux usées, process

Caractéristique

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes

Design

Boîtier de terrain pH/redox en PC/ABS

Matériau

Boîtier PC/ABS

Dimensions247x170x115mm
(9.63x6.63x4.48inch)**Capteur de température**

affichage et sortie courant

Certification Ex

Non

Indice de protection

IP65

Entrée

transmetteur 1 voie

Sortie

0/4-20 mA, Hart, Profibus

Certifications additionnelles

CSA Gen. purpose

Plus d'infos www.ch.endress.com/CPM253