

Transmetteur de désinfection Liquisys CCM253

Appareil de terrain compact pour l'eau, les eaux usées, l'agroalimentaire et les centrales électriques



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CCM253

Avantages:

- Plus de sécurité opérationnelle : système de contrôle continu du process, configuration personnalisée des alarmes, contrôle de la plausibilité des étalonnages.
- Contrôle fiable du chlore et du pH : entrée courant pour la surveillance du débit avec déclenchement du régulateur ou pour la régulation prédictive.
- Configuration et maintenance simples : interface utilisateur intuitive, étalonnage facile pour le chlore et le pH, accès direct pour commande manuelle des contacts.
- Maintenance réduite : fonction de nettoyage automatique (avec Chemoclean) déclenchée par une alarme ou un commutateur de seuil.
- Conçu pour toutes les applications : grand choix d'extensions, par ex. régulateur P(ID), timer, etc., pour une adaptation flexible à tous les process.

Données clés

- **Entrée** Chlore, dioxyde de chlore et capteur de pH
- **Sortie** -Chlore/dioxyde de chlore, pH, température: 0/4-20mA - Profibus - Hart + 0/4-20mA

Domaine d'application: Le Liquisys CCM253 est un transmetteur standard de chlore avec compensation en pH intégrée pour le chlore libre. 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 le rétrofit du transmetteur. Configuration simple et rapide grâce à un menu et un étalonnage simples.

Caractéristiques et spécifications

Désinfection

Principe de mesure

Chlore libre

Application

Eaux, eaux usées, process, piscines

Caractéristique

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes pour chlore libre/dioxyde de chlore en boîtier de terrain en PC/ABS. Etalonnage par touche "CAL"

Design

Protection surtension, contact d'alarme, régulateur (P(ID), affichage de température, afficheur 2 lignes, sorties courant séparées galvaniquement

Dimensions

247mm x 170mm x 115mm

Entrée

Chlore, dioxyde de chlore et capteur de pH

Sortie

- Chlore/dioxyde de chlore, pH, température: 0/4-20mA
- Profibus
- Hart + 0/4-20mA

Plus d'infos www.be.endress.com/CCM253