

Transmetteur d'oxygène dissous Liquisys COM253

Appareil de terrain compact pour l'eau, les eaux usées, les utilités et la pisciculture



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/COM253

Avantages:

- Plus de sécurité opérationnelle : système de contrôle continu du process, configuration personnalisée des alarmes, contrôle de la plausibilité des étalonnages.
- Contrôle fiable de l'oxygène : Entrée courant pour la surveillance du débit avec déclenchement du régulateur ou pour la régulation prédictive.
- Configuration et entretien simples : Etalonnage en un point simple dans l'air, l'eau saturée en air ou dans le milieu, 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.
- 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** transmetteur 1 voie
- **Sortie** 0/4-20mA, Hart, Profibus.

Domaine d'application: Le Liquisys COM253 est un transmetteur standard à utiliser avec les capteurs d'oxygène COS41 et COS61. 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 leetrofit du transmetteur. Configuration simple et rapide grâce à un menu et un étalonnage simples.

Caractéristiques et spécifications

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur d'oxygène dissous

Application

Eaux, eaux usées, process

Caractéristique

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes

Design

Transmetteur d'oxygène en boîtier de terrain en PC/ABS pour COS31/41/71

Matériau

boîtier de terrain en PC/ABS

Dimensions

247x170x115mm
(9.63x6.63x4.48inch)

Capteur de température

affichage et sortie courant

Entrée

transmetteur 1 voie

Sortie

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Certifications additionnelles

CSA Gen. Purpose.

Plus d'infos www.ca.endress.com/COM253