

Trasmittitore di ossigeno Liquisys COM223

Dispositivo da pannello compatto per acqua,
acque reflue, utility e piscicoltura



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/COM223

Vantaggi:

- Sicurezza di funzionamento aumentata: sistema per il controllo continuo del processo, configurazione degli allarmi impostabile, controllo di plausibilità della taratura.
- Controllo dell'ossigeno affidabile: Ingresso in corrente per monitoraggio della portata con spegnimento del controller o per controllo remoto
- Operabilità e manutenzione semplici: taratura a punto singolo in aria, in acqua satura d'aria o nel prodotto, accesso diretto per il comando manuale.
- Manutenzione ridotta: funzione di pulizia automatica (con Chemoclean) attivata da allarme o contatto di soglia.
- Adatta per ogni applicazione: numerose estensioni, ad esempio, P (ID), timer, ecc., consentono un adattamento flessibile a tutti i processi.

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Trasmittitore a 1 canale
- **Uscita / comunicazione** 0/4-20 mA, HART, PROFIBUS.

Campo applicativo: Liquisys COM223 è un trasmettitore standard per l'uso con sensori di ossigeno COS41 e COS61. Sicurezza operativa migliorata grazie alla verifica continua della plausibilità. Disponibili numerosi moduli hardware e software, quali relè o bus di campo, per adattarlo esattamente alle esigenze di misura. Questa modularità permette di aggiornare il trasmettitore in qualsiasi momento. Un menu e procedure di taratura semplificate rendono la configurazione e il funzionamento facile e veloce.

Caratteristiche e specifiche

Ossigeno

Principio di misura

Misura amperometrica dell'ossigeno

Applicazione

Acqua, acque reflue, processo

Caratteristica

Trasmittitore a 4 fili con display a 2 righe

Design

Trasmittitore di ossigeno in custodia da fronte quadro.

Materiale

Custodia per fronte quadro

Dimensione

96x96x146 mm (profondità interna)

3.74x3.74x5.61" (profondità interna)

Sensore di temperatura

Display e uscita in corrente

Connessione

IP65

Ingresso

Trasmittitore a 1 canale

Uscita / comunicazione

0/4-20 mA, HART, PROFIBUS.

Certificazioni aggiuntive

CSA appl. generiche

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/COM223