

Trasmittitore di disinfezione Liquisys CCM223

Dispositivo a pannello per il settore dell'acqua, delle acque reflue, alimentare e delle bevande



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CCM223

Vantaggi:

- Sicurezza di funzionamento aumentata: sistema per il controllo continuo del processo, configurazione degli allarmi impostabile, controllo di plausibilità della taratura.
- Affidabile controllo del cloro e del pH: Ingresso in corrente per monitoraggio della portata con spegnimento del controllore o per controllo remoto
- Funzionamento e manutenzione semplici: Interfaccia utente intuitiva, taratura semplificata per cloro e pH, l'accesso diretto per 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** Sensore di cloro/biossido di cloro e pH/redox.
- **Uscita / comunicazione** - Cloro/biossido di cloro, pH, temperatura: 0/4-20mA- PROFIBUS HART + 0/4-20 mA

Campo applicativo: Liquisys CCM223 è un trasmettitore di cloro con compensazione del pH integrata per cloro libero. 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

Disinfezione

Principio di misura

Cloro libero

Applicazione

Acqua potabile, acqua, acque reflue di processo, piscine

Caratteristica

Trasmettitore a 4 fili per cloro libero/biossido di cloro in custodia da fronte quadro. Taratura semplice mediante pulsante "CAL".

Design

Protezione da sovraccarico, relè di allarme, diverse funzioni di controllo (P(ID)), indicazione della temperatura, display a 2 righe, uscita in corrente isolata galvanicamente.

Dimensione

96x96 mm, profondità interna: 146 mm.

Ingresso

Sensore di cloro/biossido di cloro e pH/redox.

Uscita / comunicazione

- Cloro/biossido di cloro, pH, temperatura: 0/4-20mA- PROFIBUS HART
+ 0/4-20 mA

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CCM223