

Desinfektionsmessumformer Liquisys CCM223

Kompaktes Schalttafelgerät für die Wasser-, Abwasser-, Lebensmittel- und Kraftwerksindustrie



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CCM223

Vorteile:

- Mehr Betriebssicherheit: Kontinuierliches Prozessprüfsystem, benutzerdefinierte Alarmkonfiguration, Plausibilitätsprüfung der Kalibrierung.
- Zuverlässige Chlor- und pH-Überwachung: Stromeingang für Durchflussmengenüberwachung mit Reglerabschaltung oder für Störgrößenaufschaltung.
- Benutzerfreundliche Bedienung und Wartung: Intuitive Nutzerschnittstelle, einfache Kalibrierung von Chlor und pH, direkter Zugriff für manuelle Relaissteuerung.
- Weniger Wartungsaufwand: Automatische Reinigungsfunktion (mit Chemoclean), ausgelöst durch Alarm oder Grenzschalter.
- Geeignet für jede Anwendung: Zahlreiche Erweiterungen, z.B. P(ID)-Regler, Timer usw., erlauben eine flexible Anpassung an alle Prozesse.

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Chlor / Chlordioxide und pH Sensor.
- **Ausgang / Kommunikation** - Chlor/Chlordioxid, pH, Temperatur : 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Anwendungsgebiet: Liquisys CCM223 ist ein Standard-Chlormessumformer mit integrierter pH-Kompensation für freies Chlor. Er verbessert Ihre Betriebssicherheit dank kontinuierlicher Plausibilitäts-, Prozess- und Sensorprüfungen. Wählen Sie aus zahlreichen Hardware- und Software-Modulen, wie Relais- oder Feldbus-Kommunikation, um ihn exakt an Ihre Messaufgabe anzupassen. Diese Modularität erlaubt Ihnen außerdem die jederzeitige Aufrüstung des Messumformers. Das benutzerfreundliche Menü und die einfache Kalibrierung beschleunigen

und vereinfachen zudem die Konfiguration und Bedienung des Messumformers.

Funktionen und Spezifikationen

Desinfektion

Messprinzip

Freies Chlor

Anwendung

Wasser, Abwasser, Process, Schwimmbäder

Merkmal

Messumformer für freies Chlor/Chlordioxide im Schalttafeleinbaugeschäft. Einfache Kalibrierung über "CAL"-Taste.

Design

Überspannungsschutz, Alarmkontakte, Reglerfunktionen (P(ID)), Temperaturanzeige, 2-zeiliges Display, Stromausgänge galvanisch getrennt.

Maße

96mm x 96mm, Einbautiefe : 146mm.

Eingang

Chlor / Chlordioxide und pH Sensor.

Ausgang / Kommunikation

- Chlor/Chlordioxid, pH, Temperatur : 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Weitere Informationen www.de.endress.com/CCM223