

pH-/Redox-Messumformer Liquisys CPM223

Kompaktes Schalttafelgerät für alle Industrien



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CPM223

Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit: Kontinuierliches Prozessprüfsystem, Logbuch-Funktionen und Datenspeicherung, bewährte Memosens-Schnittstelle für zuverlässigen Sensoranschluss.
- Zuverlässige Selbstüberwachung: Sensorprüfsystem für pH-Glas und Referenz, Plausibilitätsprüfung der Kalibrierdaten.
- Benutzerfreundliche Bedienung und Wartung: Intuitive Nutzerschnittstelle, echtes Plug&Play mit vorkalibrierten Memosens-Sensoren, direkter Zugriff für manuelle Relaissteuerung
- Weniger Wartungsaufwand: Automatische Reinigungsfunktion (mit Chemoclean), ausgelöst durch Alarm oder Grenzschalter.
- Geeignet für jede Anwendung: Zahlreiche Erweiterungen, wie P(ID)-Regler, Timer usw., erlauben eine flexible Anpassung an alle Prozesse.

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1-Kanal-Transmitter
- **Ausgang / Kommunikation** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Anschluss-Schutzart** IP65

Anwendungsgebiet: Liquisys CPM223 ist ein pH-/Redox-Standardmessumformer für alle analogen und digitalen Memosens-Sensoren. 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 Zwei-Punkt-Kalibrierung vereinfachen zudem die Konfiguration und Bedienung des Messumformers.

Funktionen und Spezifikationen

pH	Messprinzip
	Potentiometrisch
	Anwendung
	Wasser, Abwasser, Prozess
	Merkmal
	4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display.
	Design
	pH/ORP-Messumformer in Schaltschrankgehäuse (96x96mm).
	Material
	Einbaugeschäft
	Maße
96mm x 96mm x 146mm (Einbautiefe)	
Temperatursensoren	
Displayanzeige und Stromausgang	
Ex zertifiziert	
Nein	
Anschluss-Schutzart	
IP65	
Eingang	
1-Kreis Messumformer	
Ausgang / Kommunikation	
0/4-20mA, Hart, Profibus.	
Zusätzliche Zertifikate	
CSA Gen. Purpose	

ORP / Redox

Messprinzip

Sensor ORP / Redox

Anwendung

Wasser, Abwasser, Prozesswasser

Merkmal

§-Draht Transmitter mit 2-Zeilen Anzeige

DesignpH/ORP-transmitter in
Schalttafeleinbaugeschäuse**Material**

Schalttafeleinbaugeschäuse

Maße

96mm x 96mm x 146mm (Einbautiefe)

Temperatursensor

Anzeige und Stromausgang

Ex zertifiziert

Nein

Anschluss-Schutzart

IP65

Eingang

1-Kanal-Transmitter

Ausgang / Kommunikation

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Zusätzliche Zertifikate

CSA Gen. Purpose

Weitere Informationen www.de.endress.com/CPM223