

pH-/Redox-Messumformer Liquisys CPM253

Kompaktes Feldgerät für alle Industrien



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/CPM253

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** Keine

Anwendungsgebiet: Liquisys CPM253 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

ORP / Redox

Messprinzip

Sensor ORP / Redox

Anwendung

Wasser, Abwasser, Prozesswasser

Merkmal

4-Draht Transmitter

Design

pH/ORP-Feldgehäuse aus of PC/
ABS

Material

PC/ABS-Gehäuse

Maße

247x170x115mm

Temperatursensor

Anzeige und Stromausgang

Ex zertifiziert

Keine

Anschluss-Schutzart

Keine

Eingang

1-Kanal-Transmitter

Ausgang / Kommunikation

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Zusätzliche Zertifikate

CSA

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Wasser, Abwasser, Prozess

Merkmal

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display.

Design

pH/ORP-Feldmessumformer in PC/ABS-Feldgehäuse.

Material

PC/ABS-Feldgehäuse

Maße

247x170x115mm

Temperatursensor

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.

Weitere Informationen www.ch.endress.com/CPM253