

Leitfähigkeitsmessumformer Liquisys CLM253

Kompaktes Feldgerät für alle Industrien



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/CLM253

Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit: Kontinuierliches Prozessprüfsystem, benutzerdefinierte Alarmkonfiguration, Plausibilitätsprüfung der Kalibrierung.
- Großer Funktionsumfang: Leitfähigkeits-, Widerstands- und Konzentrationsmessung, Reinstwasserüberwachung entsprechend USP (United States Pharmacopeia) und EP (European Pharmacopoeia).
- Benutzerfreundliche Bedienung und Wartung: Intuitive Nutzerschnittstelle, einfache Kalibrierung, 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-Kreis-Messumformer
- **Ausgang / Kommunikation** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Anschluss-Schutzart** IP65

Anwendungsgebiet: Liquisys CLM253 ist ein Standard-Messumformer für alle analogen Leitfähigkeitssensoren. 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

Leitfähigkeit

Messprinzip

Konduktiv

Anwendung

Wasser, Abwasser, Prozess

Merkmal

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display.

Design

Leitfähigkeits-Feldmessumformer in PC/ABS-Feldgehäuse.

Material

PC/ABS-Feldgehäuse

Maße

247x170x115mm (HxBxT)

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/CLM253