

Mycom S CLM153



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CLM153

Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit: Kontinuierliches Prozessprüfsystem, Logbuch-Funktionen und Datenaufzeichnung, Plausibilitätsprüfung der Kalibrierung.
- Großer Funktionsumfang: Leitfähigkeits-, Widerstands- und Konzentrationsmessung, Reinstwasserüberwachung entsprechend USP (United States Pharmacopeia) und EP (European Pharmacopoeia).
- 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 - auch in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Zuverlässige Regelung: Strom- und Widerstandseingang für Störgrößenaufschaltung.
- 2-Kanal-Vorteil: pH-Wert-Berechnung aus der Differenzleitfähigkeit oder redundante Messung.

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 2-Kreis Messumformer
- **Ausgang / Kommunikation** 0/4-20mA; Hart, Profibus.
- **Anschluss-Schutzart** IP65

Anwendungsgebiet: Liquisys CLM153 ist ein leistungsfähiger 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 Zwei-Punkt-Kalibrierung beschleunigen und vereinfachen zudem die Konfiguration und Bedienung des Messumformers.

Funktionen und Spezifikationen

Leitfähigkeit

Messprinzip

Konduktiv

Anwendung

Pharma, Biotechnologie, Lebensmittel, Wasser, Abwasser, Prozess, Batchprozesse (Chemie), Kraftwerke, Papierindustrie

Merkmal

4-Draht Messumformer mit Daten-Transfer-Modul (DAT) zur einfachen Parametrierung und Datensicherung.

Design

Leitfähigkeit-Feldmessumformer in PC/ABS-Feldgehäuse.

Material

Kunststoff-Aluminiumgehäuse

Maße

247x167x111mm (HxBxT)

Temperatursensor

Displayanzeige und Stromausgang.

Ex zertifiziert

Atex, FM, CSA

Anschluss-Schutzart

IP65

Eingang

2-Kreis Messumformer

Ausgang / Kommunikation

0/4-20mA; Hart, Profibus.

Zusätzliche Zertifikate

FM, CSA

Weitere Informationen www.de.endress.com/CLM153